

SurfaMix Epoxy Primer WB Partea A

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu anexa II la REACH - Regulamentul 2015/830

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

1.1. Identificatorul produsului

Cod: NanoPhos_300621-002
Denumirea produsului: SurfaMix Epoxy Primer WB Partea A
UFI: 12QV-N0QK-T00N-PAY3

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

Utilizare prevăzută: Nu este disponibil

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume și prenume: NANOPHOS S.A.
Adresa completă: Parc tehnologic și cultural
Districtul și țara: 19 500 Lavrio (Grecia)
Grecia
Tel. +30 22920 69312
Fax +30 22920 69303

adresa de e-mail a persoanei competente

responsabil pentru fișa cu date de securitate
Distribuția produsului de către:

iarabatz@NanoPhos.com
Ioannis Arabatzis

1.4. Numărul de telefon de urgență

Pentru solicitări urgente, consultați: (0030) 2107793777

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu dispozițiile prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) (și modificările și completările ulterioare). Prin urmare, produsul necesită o fișă tehnică de securitate care respectă dispozițiile Regulamentului (UE) 2015/830.

Orice informații suplimentare privind riscurile pentru sănătate și/sau mediu sunt prezentate în secțiunile 11 și 12 ale acestei fișe. Clasificarea și

indicarea pericolului:

Leziuni oculare grave, categoria 1
Iritație cutanată, categoria 2

H318
H315

Provoacă leziuni oculare grave.
Provoacă iritarea pielii.

2.2. Elemente de etichetă

Etichetarea pericolelor în conformitate cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP) și modificările și completările ulterioare.

SurfaMix Epoxy Primer WB Partea A

Tipărit la 14/09/2021 Pagina

nr. 2/11

Revizuire înlocuită:2 (Data: 04/08/2021)

Pictograme de pericol:



Cuvinte de semnal:

Pericol

Fraze de pericol:

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

H315

Provoacă iritarea pielii.

Declarații de precauție:

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu precauție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătire.

P280

Purtați mănuși de protecție / protecție pentru ochi / protecție pentru față.

P310

Sunați imediat la un CENTRU DE OTRĂVIRE sau la un medic.

P321

Tratament specific (vezi . . . pe această etichetă).

P362+P364

Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.

P264

Spălați bine cu multă apă și săpun după manipulare.

P101

Dacă este nevoie de consiliere medicală, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P501

Eliminați conținutul sau recipientul în conformitate cu reglementările locale/naționale/internaționale

Conține:

POLIAMINOAMIDĂ MODIFICATĂ

2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține PBT sau vPvB în procente mai mari de 0,1%.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare

x= Conc. %

Clasificarea 1272/2008 (CLP)

POLIAMINOAMIDĂ MODIFICATĂ

CAS 68915-81-1

10

x< 30

Eye Dam. 1 H318, Irrit. piele 2 H315

CE

INDEX -

Formularea completă a frazelor de pericol (H) este prezentată în secțiunea 16 a fișei.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

NANOPHOS S.A.	Revizuirea nr. 3 Datat 14/09/2021
SurfaMix Epoxy Primer WB Partea A	Tipărit la 14/09/2021 Pagina nr. 3/11 Revizuire înlocuită:2 (Data: 04/08/2021)

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

OCHI: Îndepărtați lentilele de contact, dacă există. Spălați imediat cu apă din abundență timp de cel puțin 15 minute, deschizând pleoapele complet. Dacă problema persistă, solicitați sfatul medicului.

PIELE: Îndepărtați hainele contaminate. Clătiți imediat pielea cu un duș. Spălați hainele contaminate înainte de a le folosi din nou. INHALARE: Scoateți persoana la aer liber. Dacă subiectul nu mai respiră, administrați respirație artificială. Obțineți imediat consiliere/atenție medicală.

INGESTIE: Solicitați imediat consiliere/atenție medicală. Nu provocați vărsături. Nu administrați nimic care nu este autorizat în mod explicit de un medic.

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

Nu sunt cunoscute informații specifice privind simptomele și efectele cauzate de produs.

4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a oricărui tratament special necesar

Informațiile nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 5. Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

ECHIPAMENT DE STINGERE ADECVAT
Echipamentul de stingere trebuie să fie de tip convențional: dioxid de carbon, spumă, pulbere și apă pulverizată. ECHIPAMENTE DE STINGERE NEADECVATE
Niciuna în special.

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

PERICOLELE CAUZATE DE EXPUNEREA ÎN CAZ DE INCENDIU
Nu respirați produsele de ardere.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

INFORMAȚII GENERALE
Utilizați jeturi de apă pentru a răci recipientele, pentru a preveni descompunerea produsului și apariția de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Purtați întotdeauna echipament complet de prevenire a incendiilor. Colectați apa de stingere pentru a preveni scurgerea acesteia în sistemul de canalizare. Eliminați apa contaminată utilizată pentru stingere și resturile incendiului în conformitate cu reglementările aplicabile.

ECHIPAMENT SPECIAL DE PROTECȚIE PENTRU POMPIERI
Îmbrăcăminte normală pentru stingerea incendiilor, și anume trusă de pompieri (BS EN 469), mănuși (BS EN 659) și cizme (specificațiile HO A29 și A30) în combinație cu un aparat de respirat autonom cu aer comprimat cu presiune pozitivă și circuit deschis (BS EN 137).

SECȚIUNEA 6. Măsuri de eliberare accidentală

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

Blocați scurgerea dacă nu există niciun pericol.

Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipamentul individual de protecție menționat la secțiunea 8 din fișa cu date de securitate) pentru a preveni orice contaminare a pielii, ochilor și îmbrăcămintei personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru personalul de prelucrare, cât și pentru cel implicat în procedurile de urgență.

6.2. Precauții de mediu

Produsul nu trebuie să pătrundă în sistemul de canalizare sau să intre în contact cu de suprafață sau subterane.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

NANOPHOS S.A.	Revizuirea nr. 3 Datat 14/09/2021
SurfaMix Epoxy Primer WB Partea A	Tipărit la 14/09/2021 Pagina nr. 4/11 Revizuire înlocuită:2 (Data: 04/08/2021)

Colectați produsul scurs într-un recipient adecvat. Evaluați compatibilitatea recipientului care urmează să fie utilizat, verificând secțiunea 10. Absorbiți restul cu material absorbant inert.

Asigurați-vă că locul scurgerii este bine aerisit. Materialul contaminat trebuie eliminat în conformitate cu dispozițiile prevăzute la punctul 13.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Orice informații privind protecția personală și eliminarea sunt furnizate în secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Înainte de a manipula produsul, consultați toate celelalte secțiuni ale acestei fișe cu date de securitate a materialului. Evitați scurgerea produsului în mediu. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Îndepărtați orice haine contaminate și echipamentul individual de protecție înainte de a intra în locuri în care oamenii mănâncă.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilitate

A se păstra numai în recipientul original. Depozitați recipientele sigilate, într-un loc bine ventilat, ferit de lumina directă a soarelui. Păstrați recipientele departe de orice materiale incompatibile, a se vedea secțiunea 10 pentru detalii.

7.3. Utilizare(ări) finală(e) specifică(e)

Informațiile nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecția individuală

8.1. Parametrii de control

Informațiile nu sunt disponibile

8.2. Controlul expunerii

Deoarece utilizarea unui echipament tehnic adecvat trebuie să aibă întotdeauna prioritate față de individual de protecție, asigurați-vă că locul de muncă este bine aerisit prin aspirații locale eficiente.

Atunci când alegeți echipamentul individual de protecție, cereți sfatul furnizorului de substanțe chimice. Echipamentul individual de protecție trebuie să poarte marcajul CE, care să ateste conformitatea acestuia cu standardele aplicabile.

Asigurați un duș de urgență cu stație de spălare a feței și a ochilor.

PROTECȚIA MÂINILOR

Protejați mâinile cu mănuși de lucru de categoria III (a se vedea standardul EN 374).

La alegerea materialului pentru mănușile de lucru trebuie avute în vedere următoarele aspecte: compatibilitate, degradare, timp de defectare și permeabilitate.

Rezistența mănușilor de lucru la agenții chimici trebuie verificată înainte de utilizare, deoarece poate fi imprevizibilă. Timpul de uzură al mănușilor depinde de durata și de tipul de utilizare.

PROTECȚIA PIELII

Purtați salopetă profesională cu mâneci lungi de categoria II și încălțăminte de siguranță (a se vedea Regulamentul 2016/425 și standardul EN ISO 20344). Spălați corpul cu apă și săpun după ce ați îndepărtat îmbrăcămintea de protecție.

PROTECȚIA OCHILOR

Purtați ochelari de protecție etanși (a se vedea standardul EN 166).

PROTECȚIE RESPIRATORIE

Dacă se depășește valoarea prag (de exemplu TLV-TWA) pentru substanța sau una dintre substanțele prezente în produs, utilizați o mască cu filtru de tip B a cărei clasă (1, 2 sau 3) trebuie aleasă în funcție de concentrația limită de utilizare. (a se vedea standardul EN 14387). În prezența gazelor sau a vaporilor de

SurfaMix Epoxy Primer WB Partea A

Tipărit la 14/09/2021 Pagina

nr. 5/11

Revizuire înlocuită:2 (Data: 04/08/2021)

diferite tipuri și/sau gaze sau vapori care conțin particule (, fumuri, ceață etc.) sunt necesare filtre combinate.

Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie utilizate în cazul în care măsurile tehnice adoptate nu sunt adecvate pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile prag considerate. Protecția oferită de măști este în orice caz limitată.

În cazul în care substanța considerată este inodoră sau pragul olfactiv al acesteia este mai mare decât TLV-TWA corespunzător și în caz de urgență, purtați un aparat de respirat cu aer comprimat cu circuit deschis (în conformitate cu standardul EN 137) sau un aparat de respirat cu aspirație externă (în conformitate cu standardul EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecție respiratorie, a se vedea standardul EN 529.

CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI

E emisiile generate de procesele de fabricație, inclusiv cele generate de echipamentele de ventilație, trebuie verificate pentru a se asigura conformitatea cu standardele de mediu.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	lichid
Culoare	gălbui
Miros	Nu este disponibil
Prag de miros	Nu este disponibil
pH	Nu este disponibil
Punct de topire / punct de congelare	Nu este disponibil
Punctul inițial de fierbere	Nu este disponibil
Interval de fierbere	Nu este disponibil
Punct de aprindere	> 60 °C
Rata de evaporare	Nu este disponibil
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu este disponibil
Limita inferioară de inflamabilitate	Nu este disponibil
Limita superioară de inflamabilitate	Nu este disponibil
Limita explozivă inferioară	Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	Nu este disponibil
Densitatea vaporilor	Nu este disponibil
Densitate relativă	Nu este disponibil
Solubilitate	Nu este disponibil
Coeficient de partiție: n-octanol/apă	Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil
Vâscozitate	Nu este disponibil
Proprietăți explozive	Nu este disponibil
Proprietăți oxidante	Nu este disponibil

9.2. Alte informații

Informațiile nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

SurfaMix Epoxy Primer WB Partea A

Tipărit la 14/09/2021 Pagina

nr. 6/11

Revizuire înlocuită:2 (Data: 04/08/2021)

Nu există riscuri speciale de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt previzibile reacții periculoase în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în mod special. Cu toate acestea, trebuie respectate precauțiile obișnuite utilizate pentru produsele chimice.

10.5. Materiale incompatibile

Informațiile nu sunt disponibile

10.6. Produse de descompunere periculoase

Informațiile nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice**

Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informațiile nu sunt disponibile

Informații privind căile probabile de expunere

Informațiile nu sunt disponibile

Efecte întârziate și imediate, precum și efecte cronice ale expunerii pe termen scurt și lung

Informații nu sunt disponibile Efecte

interactive

Informații nedisponibile

TOXICITATE ACUTĂ

ATE (Inhalare) a amestecului:
Nu este clasificat (nicio componentă semnificativă) ATE (oral) al amestecului:
Nu este clasificat (nicio componentă semnificativă) ATE (Dermal) al amestecului:
Neclasificat (nicio componentă semnificativă)

CORODAREA / IRITAREA PIELII

SurfaMix Epoxy Primer WB Partea A

Provoacă iritarea pielii

LEZIUNI OCULARE GRAVE / IRITATII

Provoacă leziuni oculare grave SENSIBILIZARE

RESPIRATORIE SAU A PIELII

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

MUTAGENICITATEA CELULELOR GERMICE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

CARCINOGENITATE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATEA REPRODUCTIVĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

STOT - EXPUNERE SIMPLĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

STOT - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

PERICOL DE ASPIRAȚIE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Informațiile nu sunt disponibile

12.2. Persistență și degradabilitate

Informațiile nu sunt disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Informațiile nu sunt disponibile

12.4. Mobilitate în sol

SurfaMix Epoxy Primer WB Partea A

Tipărit la 14/09/2021 Pagina

nr. 8/11

Revizuire înlocuită:2 (Data: 04/08/2021)

Informațiile nu sunt disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține PBT sau vPvB în procente mai mari de 0,1%.

12.6. Alte efecte adverse

Informațiile nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Reutilizarea, atunci când este posibil. Reziduurile produsului trebuie să fie considerate deșeuri periculoase speciale. Nivelul de pericolozitate al deșeurilor care conțin acest produs evaluat în conformitate cu reglementările aplicabile.

Eliminarea trebuie efectuată prin intermediul unei autorizate de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și locale.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajul contaminat trebuie recuperat sau eliminat în conformitate cu reglementările naționale privind gestionarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

Produsul nu este periculos în conformitate cu dispozițiile actuale ale Codului de transport internațional rutier (ADR) și feroviar (RID) al mărfurilor periculoase, Codului maritim internațional al mărfurilor periculoase (IMDG) și ale reglementărilor Asociației Internaționale de Transport Aerian (IATA).

14.1. Numărul ONU

Nu se aplică

14.2. Denumirea corectă de transport ONU

Nu se aplică

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu se aplică

14.4. Grup de ambalare

Nu se aplică

SurfaMix Epoxy Primer WB Partea A

14.5. Riscuri de mediu

Nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Nu se aplică

14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și Codul IBC

Informații care nu sunt relevante

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare**15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului**

Categorii Seveso - Directiva 2012/18/CE: Niciuna

Restricții referitoare la produs sau la substanțele conținute în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul CE 1907/2006Produs
Punct 3Substanțe din lista substanțelor candidate (Art. 59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține SVHC în procente mai mari de 0,1%.

Substanțe supuse autorizării (anexa XIV REACH)

Niciuna

Substanțe supuse raportării exporturilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 649/2012:

Niciuna

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Rotterdam:

Niciuna

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockholm:

Niciuna

Controale în domeniul sănătății

SurfaMix Epoxy Primer WB Partea A

Tipărit la 14/09/2021 Pagina

nr. 10/11

Revizuire înlocuită:2 (Data: 04/08/2021)

Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie supuși controalelor medicale, cu condiția ca datele disponibile privind evaluarea riscurilor să demonstreze că riscurile legate de sănătatea și securitatea lucrătorilor sunt modeste și că directiva 98/24/CE este respectată.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru preparatul/substanțele indicate în secțiunea 3.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul indicațiilor de pericol (H) menționate în secțiunea 2-3 a fișei:

Daune oculare. 1	Leziuni oculare grave, categoria 1
Iritant pentru piele. 2	Iritație cutanată, categoria 2
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.

LEGENDĂ:

- ADR: Acordul european privind transportul rutier al mărfurilor periculoase (European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road)
- NUMĂRUL CAS: Numărul Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație efectivă (necesară pentru a induce un efect de 50%)
- NUMĂR CE: Identificator în ESIS (Arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul CE 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EmS: Program de urgență
- GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind mărfurile periculoase al Asociației Internaționale de Transport Aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare 50%
- IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
- OMI: Organizația Maritimă Internațională
- INDEX NUMBER: Identificator în anexa VI la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doza letală 50%
- OEL: Nivel de expunere profesională
- PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic ca Regulamentul REACH
- PEC: Concentrație previzionată în mediu
- PEL: Nivel de expunere preconizat
- PNEC: Concentrație previzionată fără efect
- REACH: Regulamentul CE 1907/2006
- RID: Regulamentul privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase
- TLV: valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie depășită timpul expunerii profesionale.
- TWA STEL: limită de expunere pe termen scurt
- TWA: Limita de expunere medie ponderată în timp
- COV: compuși organici volatili
- vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ în conformitate cu Regulamentul REACH
- WGK: Clasele de risc pentru apă (germană).

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) al Parlamentului European
2. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) al Parlamentului European
3. Regulamentul (UE) 790/2009 (I Atp. CLP) al Parlamentului European
4. Regulamentul (UE) 2015/830 al Parlamentului European
5. Regulamentul (UE) 286/2011 (II Atp. CLP) al Parlamentului European
6. Regulamentul (UE) 618/2012 (III Atp. CLP) al Parlamentului European
7. Regulamentul (UE) 487/2013 (IV Atp. CLP) al Parlamentului European
8. Regulamentul (UE) 944/2013 (V Atp. CLP) al Parlamentului European
9. Regulamentul (UE) 605/2014 (VI Atp. CLP) al Parlamentului European

NANOPHOS S.A.	Revizuirea nr. 3 Datat 14/09/2021
SurfaMix Epoxy Primer WB Partea A	Tipărit la 14/09/2021 Pagina nr. 11/11 Revizuire înlocuită:2 (Data: 04/08/2021)

10. Regulamentul (UE) 2015/1221 (VII Atp. CLP) al Parlamentului European
11. Regulamentul (UE) 2016/918 (VIII Atp. CLP) al Parlamentului European
12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulamentul (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- Indexul Merck. - Ediția a 10-a
- Manipularea securității chimice
- INRS - Fiche Toxicologique (fișă toxicologică)
- Patty - Igienă industrială și toxicologie
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, Ediția 1989
- Site-ul IFA GESTIS
- Site-ul ECHA
- Baza de date a modelelor SDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) -
Italia Notă pentru utilizatori:
Informațiile conținute în prezenta fișă se bazează pe cunoștințele noastre proprii la data ultimei versiuni. Utilizatorii trebuie să verifice adecvarea și exhaustivitatea informațiilor furnizate în funcție de fiecare utilizare specifică a produsului.
Acest document nu poate fi considerat o garanție pentru nicio proprietate specifică a produsului.
Utilizarea acestui produs nu este supusă controlului nostru direct; prin urmare, utilizatorii trebuie, pe propria răspundere, să respecte legile și reglementările în vigoare privind sănătatea și siguranța. Producătorul este exonerat de orice răspundere rezultată din utilizarea necorespunzătoare.
Asigurați personalului desemnat instruirea adecvată cu privire la modul de utilizare a produselor chimice.
METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE
Pericole chimice și fizice: Clasificarea produsului derivă din criteriile stabilite de Regulamentul CLP, anexa I, partea 2. Datele pentru evaluarea proprietăților fizico-chimice sunt raportate în secțiunea 9.
Pericole pentru sănătate: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul conform anexei I la CLP, partea 3, cu excepția cazului în care se stabilește altfel în secțiunea 11. Pericole pentru mediu: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul prevăzute în anexa I la CLP, partea 4, cu excepția cazului în care se stabilește altfel în secțiunea 12.

Modificări față de revizuirea anterioară:
Au fost modificate următoarele secțiuni: 01.

SurfaMix Epoxy Primer WB Partea B

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu anexa II la REACH - Regulamentul 2015/830

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

1.1. Identificatorul produsului

Cod: NanoPhos_300621-003
Denumirea produsului: SurfaMix Epoxy Primer WB Partea B
UFI: Q5QV-50E0-4004-CPJ5

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

Utilizare prevăzută: Nu este disponibil

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume și prenume: NANOPHOS S.A.
Adresa completă: Parc tehnologic și cultural
Districtul și țara: 19 500 Lavrio (Grecia)
Grecia
Tel. +30 22920 69312
Fax +30 22920 69303

adresa de e-mail a persoanei competente

responsabil pentru fișa cu date de securitate: iarabatz@NanoPhos.com
Distribuția produsului de către: Ioannis Arabatzis

1.4. Numărul de telefon de urgență

Pentru solicitări urgente, consultați: (0030) 2107793777

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu dispozițiile prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) (și modificările și completările ulterioare). Prin urmare, produsul necesită o fișă tehnică de securitate care respectă dispozițiile Regulamentului (UE) 2015/830.

Orice informații suplimentare privind riscurile pentru sănătate și/sau mediu sunt prezentate în secțiunile 11 și 12 ale acestei fișe. Clasificarea și

indicarea pericolului:

Iritarea ochilor, categoria 2	H319	Provoacă iritații oculare grave.
Iritație cutanată, categoria 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
Sensibilizare a pielii, categoria 1	H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 2	H411	Toxic pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată.

2.2. Elemente de etichetă

SurfaMix Epoxy Primer WB Partea B

Tipărit la 14/09/2021 Pagina

nr. 2/13

Revizuire înlocuită:3 (Data: 04/08/2021)

Etichetarea pericolelor în conformitate cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP) și modificările și completările ulterioare. Pictograme de

pericol:



Cuvinte de semnal:



Avertisment

Fraze de pericol:

H319	Provoacă iritații oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H411	Toxic pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată.

Declarații de precauție:

P280	Purtați mănuși de protecție / protecție pentru ochi / protecție pentru față.
P273	Evitați eliberarea în mediu.
P391	Colectați scurgerile.
P321	Tratament specific (vezi . . . pe această etichetă).
P264	Spălați bine cu multă apă și săpun după manipulare.
P362+P364	Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.
P272	Hainele de lucru contaminate nu trebuie lăsate în afara locului de muncă.
P261	Evitați să respirați fumul, ceața sau pulverizarea.
P333+P313	Dacă apar iritații ale pielii sau erupții cutanate: Obțineți consiliere/atenție medicală.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: Obțineți consiliere medicală / atenție.
P101	Dacă este nevoie de consiliere medicală, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P501	Eliminați conținutul sau recipientul în conformitate cu reglementările locale/naționale/internaționale
Conține:	Rășină epoxidică (greutate moleculară medie numerică <=700) Formaldehidă, polimer cu (clorometil)oxiran și fenol, mw<=700 oxiran, derivați mono [(C12-14-alchiloxi)metil].

2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține PBT sau vPvB în procente mai mari de 0,1%.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x= Conc. %	Clasificarea 1272/2008 (CLP)
Rășină epoxidică (greutate moleculară medie numerică <=700)	50 <x<70	Eye Irrit. 2 H319, Irritant pentru piele. 2 H315, Sensibil la piele 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CAS 25068-38-6		

NANOPHOS S.A.	Revizuirea nr. 4 Datat 14/09/2021
SurfaMix Epoxy Primer WB Partea B	Tipărit la 14/09/2021 Pagina nr. 3/13 Revizuire înlocuită:3 (Data: 04/08/2021)

EC 500-033-5		
INDEX 603-074-00-8		
Formaldehidă, polimer cu (clorometil)oxiran și fenol, mw<=700	25< x<30	Skin Irrit. 2 H315, Sensibil la piele 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CAS 9003-36-5		
EC 500-006-8		
INDEX -		
Reg. nr. 01-2119454392-40		
oxiran, derivați mono [(C12-14-alchiloxi)metil].	10 <x<30	Skin Irrit. 2 H315, Sens. piele 1 H317
CAS 68609-97-2		
EC 271-846-8		
INDEX 603-103-00-4		
Reg. nr. 01-2119485289-22-XXXX		

Formularea completă a frazelor de pericol (H) este prezentată în secțiunea 16 a fișei.

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

OCHI: Îndepărtați lentilele de contact, dacă există. Spălați imediat cu apă din abundență timp de cel puțin 15 minute, deschizând pleoapele complet. Dacă problema persistă, solicitați sfatul medicului.

PIELE: Îndepărtați hainele contaminate. Spălați imediat cu apă din abundență. Dacă iritația persistă, obțineți consiliere/atenție medicală. Spălați hainele contaminate înainte de a le folosi din nou.

INHALARE: Scoateți la aer liber. În caz de dificultăți de respirație, solicitați imediat consiliere/atenție medicală.

INGESTIE: Obțineți consiliere/atenție medicală. Induceți vărsăturile numai la indicația medicului. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente, cu excepția cazului în care este autorizat de un medic.

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

Nu sunt cunoscute informații specifice privind simptomele și efectele cauzate de produs.

4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a oricărui tratament special necesar

Informațiile nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

ECHIPAMENT DE STINGERE ADECVAT

Echipamentul de stingere trebuie să fie de tip convențional: dioxid de carbon, spumă, pulbere și apă pulverizată. ECHIPAMENTE DE STINGERE NEADECVATE

Niciuna în special.

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

PERICOLELE CAUZATE DE EXPUNEREA ÎN CAZ DE INCENDIU

Nu respirați produsele de ardere.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

SurfaMix Epoxy Primer WB Partea B

INFORMAȚII GENERALE

Utilizați jeturi de apă pentru a răci recipientele, pentru a preveni descompunerea produsului și apariția de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Purtați întotdeauna echipament complet de prevenire a incendiilor. Colectați apa de stingere pentru a preveni scurgerea acesteia în sistemul de canalizare. Eliminați apa contaminată utilizată pentru stingere și resturile incendiului în conformitate cu reglementările aplicabile.

ECHIPAMENT SPECIAL DE PROTECȚIE PENTRU POMPIERI

Îmbrăcăminte normală pentru stingerea incendiilor, și anume trusă de pompieri (BS EN 469), mănuși (BS EN 659) și cizme (specificațiile HO A29 și A30) în combinație cu un aparat de respirat autonom cu aer comprimat cu presiune pozitivă și circuit deschis (BS EN 137).

SECȚIUNEA 6. Măsurile de eliberare accidentală

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

Blocați scurgerea dacă nu există niciun pericol.

Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipamentul individual de protecție menționat la secțiunea 8 din fișa cu date de securitate) pentru a preveni orice contaminare a pielii, ochilor și îmbrăcămintei personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru personalul de prelucrare, cât și pentru cel implicat în procedurile de urgență.

6.2. Precauții de mediu

Produsul nu trebuie să pătrundă în sistemul de canalizare sau să intre în contact cu de suprafață sau subterane.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Colectați produsul scurs într-un recipient adecvat. Evaluați compatibilitatea recipientului care urmează să fie utilizat, verificând secțiunea 10. Absorbiți restul cu material absorbant inert.

Asigurați-vă că locul scurgerii este bine aerisit. Materialul contaminat trebuie eliminat în conformitate cu dispozițiile prevăzute la punctul 13.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Orice informații privind protecția personală și eliminarea sunt furnizate în secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Înainte de a manipula produsul, consultați toate celelalte secțiuni ale acestei fișe cu date de securitate a materialului. Evitați scurgerea produsului în mediu. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Îndepărtați orice haine contaminate și echipamentul individual de protecție înainte de a intra în locuri în care oamenii mănâncă.

7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv orice incompatibilitate

A se păstra numai în recipientul original. Depozitați recipientele sigilate, într-un loc bine ventilat, ferit de lumina directă a soarelui. Păstrați recipientele departe de orice materiale incompatibile, a se vedea secțiunea 10 pentru detalii.

7.3. Utilizare(ări) finală(e) specifică(e)

Informațiile nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecția individuală

8.1. Parametrii de control

Rășină epoxidică (greutate moleculară medie numerică ≤ 700)

Concentrație predictibilă fără efect - PNEC								
Valoare normală în apă dulce		0.003			mg/l			
Valoare normală în apa marină		0.0003			mg/l			
Valoare normală pentru sedimente de apă dulce		0.5			mg/kg			
Valoare normală pentru sedimente de apă marină		0.5			mg/kg			
Valoare normală pentru apă, eliberare intermitentă		0.013			mg/l			
Valoarea normală pentru compartimentul terestru		0.05			mg/kg/d			
Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL								
	Efecte asupra consumatori				Efecte asupra lucrători			
Calea de expunere	Local acut	Sistemic acut	Cronică locală	Cronică sistemică	Local acut	Sistemic acut	Cronică locală	Cronică sistemică
Inhalare						12,3 mg/m3		12,3 mg/m3
Piele		3,6 mg/kg p.c./d		3,6 mg/kg p.c./d		8,3 mg/kg p.c./d		8,3 mg/kg p.c./d
Formaldehidă, polimer cu (clorometil)oxiran și fenol, mw<=700								
Concentrație predictibilă fără efect - PNEC								
Valoare normală în apă dulce		0.003			mg/l			
Valoare normală în apa marină		0.0003			mg/l			
Valoare normală pentru sedimente de apă dulce		0.294			mg/kg/d			
Valoare normală pentru sedimente de apă marină		0.0294			mg/kg/d			
Valoare normală pentru apă, eliberare intermitentă		254			mg/l			
Valoarea normală a microorganismelor STP		10			mg/l			
Valoarea normală pentru compartimentul terestru		0.237			mg/kg/d			
Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL								
	Efecte asupra consumatori				Efecte asupra lucrători			
Calea de expunere	Local acut	Acută sistemică	Cronică locală	Cronică sistemică	Local acut	Acut sistemică	Cronică locală	Cronică sistemică
Inhalare								29,39 mg/m3
Piele					0.0083 mg/cm2			104,15 mg/kg m.c./d

VND= pericol identificat, dar nu există DNEL/PNEC disponibile; NEA= nu se preconizează nicio expunere; NPI= nu s-a identificat niciun pericol.

8.2. Controlul expunerii

Deoarece utilizarea unui echipament tehnic adecvat trebuie să întotdeauna prioritate față de echipamentul individual de protecție, asigurați-vă că locul de muncă este bine aerisit prin aspirații locale eficiente.

Atunci când alegeți echipamentul individual de protecție, cereți sfatul furnizorului de substanțe chimice. Echipamentul individual de protecție trebuie să poarte marcajul CE, să ateste conformitatea acestuia cu standardele aplicabile.

Asigurați un duș de urgență cu stație de spălare a feței și a ochilor.

PROTECȚIA MÂINILOR

Protejați mâinile cu mănuși de lucru de categoria III (a se vedea standardul EN 374).

La alegerea materialului pentru mănușile de lucru trebuie avute în vedere următoarele aspecte: compatibilitate, degradare, timp de defectare și permeabilitate.

Rezistența mănușilor de lucru la agenții chimici trebuie verificată înainte de utilizare, deoarece poate fi imprevizibilă. Timpul de uzură al mănușilor depinde de durata și de tipul de utilizare.

PROTECȚIA PIELII

Purtați salopetă profesională cu mâneci lungi de categoria II și încălțăminte de siguranță (a se vedea Regulamentul 2016/425 și standardul EN ISO 20344). Spălați corpul cu apă și săpun după ce ați îndepărtat îmbrăcăminte de protecție.

NANOPHOS S.A.	Revizuirea nr. 4 Datat 14/09/2021
SurfaMix Epoxy Primer WB Partea B	Tipărit la 14/09/2021 Pagina nr. 6/13 Revizuire înlocuită:3 (Data: 04/08/2021)

PROTECȚIA OCHILOR
Purtați ochelari de protecție etanși (a se vedea standardul EN 166).

PROTECȚIE RESPIRATORIE
Dacă se depășește valoarea prag (de exemplu TLV-TWA) pentru substanța sau una dintre substanțele prezente în produs, utilizați o mască cu filtru de tip A a cărei clasă (1, 2 sau 3) trebuie aleasă în funcție de concentrația limită de utilizare. (a se vedea standardul EN 14387). În prezența gazelor sau vaporilor de diferite tipuri și/sau a gazelor sau vaporilor care conțin particule (aerosoli, fumuri, ceață etc.) sunt necesare filtre combinate.
Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie utilizate în cazul în care măsurile tehnice adoptate nu sunt adecvate pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile prag considerate. Protecția oferită de măști este în orice caz limitată.
În cazul în care substanța considerată este inodoră sau pragul olfactiv al acesteia este mai mare decât TLV-TWA corespunzător și în caz de urgență, purtați un aparat de respirat cu aer comprimat cu circuit deschis (în conformitate cu standardul EN 137) sau un aparat de respirat cu aspirație externă (în conformitate cu standardul EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecție respiratorie, a se vedea standardul EN 529.

CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI
Emisiile generate de procesele de fabricație, inclusiv cele generate de echipamentele de ventilație, trebuie verificate pentru a se asigura conformitatea cu standardele de mediu.
Reziduurile produsului nu trebuie eliminate fără discernământ cu apele reziduale sau prin deversare în cursurile de apă.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	lichid
Culoare	Nu este disponibil
Miros	Nu este disponibil
Prag de miros	Nu este disponibil
pH	Nu este disponibil
Punct de topire / punct de congelare	Nu este disponibil
Punctul inițial de fierbere	Nu este disponibil
Interval de fierbere	Nu este disponibil
Punct de aprindere	70°C
Rata de evaporare	Nu este disponibil
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu este disponibil
Limita inferioară de inflamabilitate	Nu este disponibil
Limita superioară de inflamabilitate	Nu este disponibil
Limita explozivă inferioară	Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	Nu este disponibil
Densitatea vaporilor	Nu este disponibil
Densitate relativă	Nu este disponibil
Solubilitate	Nu este disponibil
Coeficient de partiție: n-octanol/apă	Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil
Vâscozitate	Nu este disponibil
Proprietăți explozive	Nu este disponibil
Proprietăți oxidante	Nu este disponibil

9.2. Alte informații

Informațiile nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există riscuri speciale de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt previzibile reacții periculoase în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în mod special. Cu toate acestea, trebuie respectate precauțiile obișnuite utilizate pentru produsele chimice.

10.5. Materiale incompatibile

Informațiile nu sunt disponibile

10.6. Produse de descompunere periculoase

Informațiile nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informațiile nu sunt disponibile

Informații privind căile probabile de expunere

Informațiile nu sunt disponibile

Efecte întârziate și imediate, precum și efecte cronice ale expunerii pe termen scurt și lung

Informații nu sunt disponibile Efecte

interactive

Informații nedisponibile

TOXICITATE ACUTĂ

ATE (Inhalare) a amestecului:

SurfaMix Epoxy Primer WB Partea B

Tipărit la 14/09/2021 Pagina

nr. 8/13

Revizuire înlocuită:3 (Data: 04/08/2021)

Nu este clasificat (nicio componentă semnificativă) ATE (oral) al amestecului:
Nu este clasificat (nicio componentă semnificativă) ATE (Dermal) al amestecului:
Neclasificat (nicio componentă semnificativă)

Rășină epoxidică (greutate moleculară medie numerică ≤ 700)

LD50 (oral) 11500 mg/kg Șobolan

LD50 (Dermal) > 2000 mg/kg Rabbit

Formaldehidă, polimer cu (clorometil)oxiran și fenol, $mw \leq 700$ LD50 (oral) > 2000 mg/kg

Șobolan

LD50 (Dermică) > 400 mg/kg Șobolan

oxiran, derivați mono [(C12-14-alkiloxi)metil]. LD50 (oral)

17100 mg/kg Șobolan

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Provoacă iritarea pielii

LEZIUNI OCULARE GRAVE / IRITATII

Provoacă iritarea gravă a ochilor SENSIBILIZARE

RESPIRATORIE SAU A PIELII

Sensibilizant pentru piele

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINALE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

CARCINOGENITATE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATEA REPRODUCTIVĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

STOT - EXPUNERE SIMPLĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

SurfaMix Epoxy Primer WB Partea B

Tipărit la 14/09/2021 Pagina

nr. 9/13

Revizuire înlocuită:3 (Data: 04/08/2021)

STOT - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

PERICOL DE ASPIRAȚIE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Acest produs este periculos pentru mediu și este toxic pentru organismele acvatice. Pe termen lung, acesta are efecte negative asupra mediului acvatic.

12.1. Toxicitate

Rășină epoxidică (număr mediu molecular
greutate <=700)

LC50 - pentru pești	1,3 mg/l/96h
EC50 - pentru crustacee	2,1 mg/l/48h
EC50 - pentru alge / plante acvatice	> 2,1 mg/l/72h Daphnia
NOEC cronică pentru crustacee	0,3 mg/l 21 d

Formaldehidă, polimer cu
(clorometil)oxiran și fenol, mw<=700
LC50 - pentru pești

LC50 - pentru pești	2,54 mg/l/96h
EC50 - pentru crustacee	2,55 mg/l/48h Daphnia
EC50 - pentru alge / plante acvatice	> 1000 mg/l/72h

12.2. Persistență și degradabilitate

Informațiile nu sunt disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Informațiile nu sunt disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Informațiile nu sunt disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține PBT sau vPvB în procente mai mari de 0,1%.

12.6. Alte efecte adverse

Informațiile nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

SurfaMix Epoxy Primer WB Partea B

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Reutilizarea, atunci când este posibil. Reziduurile produsului trebuie să fie considerate deșeuri periculoase speciale. Nivelul de pericolozitate al deșeurilor care conțin acest produs evaluat în conformitate cu reglementările aplicabile.

Eliminarea trebuie efectuată prin intermediul unei autorizate de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și locale.

Transportul deșeurilor poate fi supus restricțiilor ADR.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajul contaminat trebuie recuperat sau eliminat în conformitate cu reglementările naționale privind gestionarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

14.1. Numărul ONU

ADR / RID, IMDG, 3082

IATA:

ADR / RID:

În conformitate cu dispoziția specială 375, acest produs, atunci când este ambalat în recipiente cu o capacitate 5Kg sau 5L, nu este supus dispozițiilor ADR.

IMDG:

În conformitate cu secțiunea 2.10.2.7 din Codul IMDG, acest produs, atunci când este ambalat în recipiente cu o capacitate

5Kg sau 5L, nu este prezentat la IMDG

Dispoziții ale codului.

IATA:

În conformitate cu SP A197, acest produs, atunci când este ambalat în recipiente cu o capacitate de 5Kg sau 5L, nu este

supus

reglementărilor IATA

privind mărfurile

periculoase.

14.2. Denumirea corectă de transport ONU

ADR / RID: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Rășină epoxidică (greutate moleculară medie numerică ≤ 700); Formaldehidă, polimer cu (clorometil)oxiran și fenol, $mw \leq 700$)

IMDG: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. . (Rășină epoxidică (greutate moleculară medie numerică ≤ 700); Formaldehidă, polimer cu (clorometil)oxiran și fenol, $mw \leq 700$)

IATA: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. . (Rășină epoxidică (număr mediu molecular greutate ≤ 700); Formaldehidă, polimer cu (clorometil)oxiran și fenol, $mw \leq 700$)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR / RID: Clasa: 9 Etichetă: 9

IMDG: Clasa: 9 Etichetă: 9

IATA: Clasa: 9 Etichetă: 9



14.4. Grup de ambalare

ADR / RID, IMDG, III

IATA:

14.5. Riscuri de mediu

SurfaMix Epoxy Primer WB Partea B

Tipărit la 14/09/2021 Pagina

nr. 11/13

Revizuire înlocuită:3 (Data: 04/08/2021)

ADR / RID: Periculoase pentru mediu

IMDG: Poluant marin

IATA: Periculoase pentru mediu



14.6. Precauții speciale pentru utilizator

ADR / RID:	HIN - Kemler: 90	limitată Cantități: 5 L	Restricționarea tunelului cod: (-)
IMDG:	Dispoziție specială: - EMS: F-A, S-F	Cantități limitate: 5 L	
IATA:	Cargo: Pass.: Instrucțiuni speciale:	Maximum cantitate: 450 L Cantitate maximă: 450 L A97, A158, A197	Ambalaje instrucțiuni: 964 Instrucțiuni de ambalare: 964

14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și Codul IBC

Informații care nu sunt relevante

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

Categorii Seveso - Directiva 2012/18/CE: E2

Restricții referitoare la produs sau la substanțele conținute în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul CE 1907/2006

Produs

Punct 3

Substanțe din lista substanțelor candidate (Art. 59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține SVHC în procente mai mari de 0,1%.

Substanțe supuse autorizării (anexa XIV REACH)

Niciuna

Substanțe supuse raportării exporturilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 649/2012:

Niciuna

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Rotterdam:

SurfaMix Epoxy Primer WB Partea B

Niciuna

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockholm:

Niciuna

Controale în domeniul sănătății

Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie supuși controalelor medicale, cu condiția ca datele disponibile privind evaluarea riscurilor să demonstreze că riscurile legate de sănătatea și securitatea lucrătorilor sunt modeste și că directiva 98/24/CE este respectată.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru preparatul/substanțele indicate în secțiunea 3.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul indicațiilor de pericol (H) menționate în secțiunea 2-3 a fișei:

Ochi Irrit. 2	Iritarea ochilor, categoria 2
Iritant pentru piele. 2	Iritarea pielii, categoria 2
Sensibil la piele. 1	Sensibilizare a pielii, categoria 1
Cronic acvatic 2	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 2
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H411	Toxic pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată.

LEGENDĂ:

- ADR: Acordul european privind transportul rutier al mărfurilor periculoase (European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road)
- NUMĂRUL CAS: Numărul Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație efectivă (necesară pentru a induce un efect de 50%)
- NUMĂR CE: Identificator în ESIS (Arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul CE 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EmS: Program de urgență
- GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind mărfurile periculoase al Asociației Internaționale de Transport Aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare 50%
- IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
- OMI: Organizația Maritimă Internațională
- INDEX NUMBER: Identificator în anexa VI la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doza letală 50%
- OEL: Nivel de expunere profesională
- PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic ca Regulamentul REACH
- PEC: Concentrație de mediu preconizată
- PEL: Nivel de expunere preconizat
- PNEC: Concentrație previzionată fără efect
- REACH: Regulamentul CE 1907/2006
- RID: Regulamentul privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase
- TLV: valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie depășită în timpul expunerii profesionale.
- TWA STEL: limită de expunere pe termen scurt
- TWA: Limita de expunere medie ponderată în timp
- COV: compuși organici volatili

SurfaMix Epoxy Primer WB Partea B

Tipărit la 14/09/2021 Pagina

nr. 13/13

Revizuire înlocuită:3 (Data: 04/08/2021)

- vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ, conform Regulamentului REACH
- WGK: Clasele de risc pentru apă (germană).

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) al Parlamentului European
2. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) al Parlamentului European
3. Regulamentul (UE) 790/2009 (I Atp. CLP) al Parlamentului European
4. Regulamentul (UE) 2015/830 al Parlamentului European
5. Regulamentul (UE) 286/2011 (II Atp. CLP) al Parlamentului European
6. Regulamentul (UE) 618/2012 (III Atp. CLP) al Parlamentului European
7. Regulamentul (UE) 487/2013 (IV Atp. CLP) al Parlamentului European
8. Regulamentul (UE) 944/2013 (V Atp. CLP) al Parlamentului European
9. Regulamentul (UE) 605/2014 (VI Atp. CLP) al Parlamentului European
10. Regulamentul (UE) 2015/1221 (VII Atp. CLP) al Parlamentului European
11. Regulamentul (UE) 2016/918 (VIII Atp. CLP) al Parlamentului European
12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulamentul (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)

- Indexul Merck. - Ediția a 10-a

- Manipularea securității chimice

- INRS - Fiche Toxicologique (fișă toxicologică)

- Patty - Igienă industrială și toxicologie

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, Ediția 1989

- Site-ul IFA GESTIS

- Site-ul ECHA

- Baza de date a modelelor SDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) -

Italia Notă pentru utilizatori:

Informațiile conținute în prezenta fișă se bazează pe cunoștințele noastre proprii la data ultimei versiuni. Utilizatorii trebuie să verifice adecvarea și exhaustivitatea informațiilor furnizate în funcție de fiecare utilizare specifică a produsului.

Acest document nu poate fi considerat o garanție pentru nicio proprietate specifică a produsului.

Utilizarea acestui produs nu este supusă controlului nostru direct; prin urmare, utilizatorii trebuie, pe propria răspundere, să respecte legile și reglementările în vigoare privind sănătatea și siguranța. Producătorul este exonerat de orice răspundere rezultată din utilizarea necorespunzătoare.

Asigurați personalului desemnat instruirea adecvată cu privire la modul de utilizare a produselor chimice.

METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE

Pericole chimice și fizice: Clasificarea produsului derivă din criteriile stabilite de Regulamentul CLP, anexa I, partea 2. Datele pentru evaluarea proprietăților fizico-chimice sunt raportate în secțiunea 9.

Pericole pentru sănătate: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul prevăzute în anexa I la CLP, partea 3, cu excepția cazului în care se stabilește altfel în secțiunea 11. Pericole pentru mediu: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul prevăzute în anexa I la CLP, partea 4, cu excepția cazului în care se stabilește altfel în secțiunea 12.

Modificări față de revizuirea anterioară:

Următoarele secțiuni au fost modificate: 02 /

11.