

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** NorECOat FD Primer Comp. A
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
- **Sectorul de utilizare** Acoperire
- **Utilizarea materialului / a preparatului**
 Vopsea bicomponenta epoxidica, Componenta A
 Utilizare profesionala, industriala.
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
 Nor-Maali Oy
 Vanhatie 20, 15240 Lahti, FINLAND
- **Informații asigurate de:** MSDS (Nor-Maali Oy) tel.+358 3 874 650, sds@nor-maali.fi
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Asigurați asistenta medicala de urgenta

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

• **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Definitie produs: amestec

• **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS02 flacăra

Flam. Liq. 3 H226 Lichid și vapori inflamabili.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

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

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

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

• **2.2 Elemente pentru etichetă**

• **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

• **Pictograme de pericol**



GHS02



GHS07

• **Cuvânt de avertizare** Atenție

• **Componente periculoase care determină etichetarea:**

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

Epoxy resin (MW 700-1100)

• **Fraze de pericol**

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 2)

Denumire comercială: NorECOat FD Primer Comp. A

(Continuare pe pagina 1)

• Frazе de precauție

- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P273 Evitați dispersarea în mediu.
- P280 Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- 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.
- P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
- P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

• 2.3 Alte pericole

• Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

• 3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

• **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

• Componente periculoase:

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26-	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10 - 25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-	xilen Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10 - 25%
CAS: 25036-25-3 Numărul CE: 607-500-3	Epoxy resin (MW 700-1100) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	2,5 - 10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-	etilbenzen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	2,5 - 10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-	1-metoxi-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1 - 2,5%
CAS: 220926-97-6 ELINCS: 432-840-2 Reg.nr.: 01-0000017900-73-	acid 12-hidroxiocetadecanoic, produși de reacție cu 1,3-benzendimetanamină și hexametildiamină Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 4, H413	1 - 2,5%

• **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurі de prim ajutor

• 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

• Indicații generale:

A nu se administra nimic oral sau a nu se provoca varsaturi unei persoane inconștiente sau având convulsii.

• după inhalare:

Persoana expusă excesiv la vapori de solvent se transporta la aer curat, confortabil. Dacă respirația este neregulată se anunța ambulanța iar la nevoie se asigură primul ajutor prin respirație gură la gură până la sosirea acesteia.

• după contactul cu pielea:

Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată. Pielea se spală bine cu apă și săpun. Nu utilizați solvenți sau diluanți.

• după contactul cu ochii:

La nevoie se îndepărtează lentilele de contact. Ochii deschisi se clătesc pentru 15 minute cu apă curată.

• după înghițire:

În cazul ingestiei de solvent se cere imediat ajutor medical și se prezintă fișa produsului. A nu se induce varsatura!

• 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

Denumire comercială: NorECOat FD Primer Comp. A

(Continuare pe pagina 2)

- **Indicații pentru medic:** Se trateaza simptomatologic.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** Spuma rezistanta la alcool, CO2, pulberi si apa sub presiune.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
Se recomanda evacuarea persoanelor din aria afectata si interzicerea accesului in zona. Se indeparteaza containerele din zona periculoasa si se incearca racirea celor care nu pot fi indepartate. Acest material este daunator vietii acvatice. Apa contaminata utilizata la stingerea incendiului trebuie colectata pentru a preveni ajungerea ei in cursurile de apa, scurgere sau canalizare.
- **Mijloace de protecție specifice:** Aparat de respirat si costum de protectie.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
A nu se folosi flacara deschisa. Fumatul este interzis. Evitati inhalarea de vapori. Utilizarea echipamentului de protectie. Utilizare in spatii ventilate.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Evitati imprastierea materialului in sol, ape curgatoare, scurgeri sau canalizare. Polueaza! Nociv mediului inconjurator in cazul eliberarii in cantitati mari.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Absorbti componenta lichida cu materiale absorbante (nisip, turba sau alt material absorbant)
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Vaporii sunt mai grei decat aerul si se imprastie la nivelul solului. Vaporii pot forma un amestec exploziv impreuna cu aerul. Preveniti formarea de concentratii mari de vapori inflamabili sau explozibili in aer si evitati concentratiile de vapori admise de lege. Produsul se va utiliza in spatii fara iluminat incandescent sau surse de foc. Echipamentele electrice trebuie sa fie protejate, fara emisii de scantei in conformitate cu standardele. Pentru eliminarea electricitatii statice in timpul transferului, impamantati bidonul si lipiti-l cu banda adeziva de containerul recipient. Operatorul trebuie sa poarte incaltaminte antistatica iar hainele si podelele trebuie sa fie slabe conductoare de electricitate. Pastrati bidoanele bine inchise. Pastrati bidoanele departe de surse de caldura, scantei sau flacara. Este interzisa utilizarea ustensilelor ce pot produce scantei. Evitati contactul cu pielea si ochii. Evitati inhalarea de praf, particule, vapori sau ceata produse prin aplicarea amestecului. Evitati inhalarea de praf in urma sablarii. Mancatul, bautul si fumatul sunt interzise in zonele in care materialul este manipulat, depozitat si procesat. A se purta echipamentul de protectie adecvat. (vezi sectiunea 8). A nu se folosi presiunea pentru golirea recipientelor. Containerul nu este un vas sub presiune. A se pastra in containere din acelasi material cu cel original. A fi respectate legile cu privire la sanatate si mediul inconjurator. Cand operatorul lucreaza intr-o cabina de vopsire ventilatia nu poate asigura indepartarea suficienta a particulelor de vopsea si a vaporilor de solvent. In aceste conditii operatorul trebuie sa poarte o masca de respirat in timpul aplicarii.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
Vaporii sunt mai grei decat aerul si se pot propaga la nivelul solului. Vaporii pot forma un amestec explozibil in combinatie cu aerul.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
A se depozita in conditiile legii. A se citi indicatiile de pe etichete. A se depozita in spatii uscate, racoroase si bine ventilate. A se pastra la distanta de caldura si lumina solara. A se pastra departe de surse de explozie

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: NorECOat FD Primer Comp. A

(Continuare pe pagina 3)

- sau foc. A se pastra la distanta de : agenti oxidanti, alcalini sau acizi. Fumatul este interzis. Accesul persoanelor neautorizate este interzis. Bidoanele deschise se pastreaza cu atentie si in pozitie verticala pentru a evita scurgerile. A nu se goli in canalizare.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
 - **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
 - **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **8.1 Parametri de control**

• **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

1330-20-7 xilen

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m ³ , 50 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m ³ , 50 ppm Skin

100-41-4 etilbenzen

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 884 mg/m ³ , 200 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 442 mg/m ³ , 100 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 884 mg/m ³ , 200 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 442 mg/m ³ , 100 ppm Skin

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 375 mg/m ³ , 100 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 375 mg/m ³ , 100 ppm Skin

• **Ingredienții cu valori limită biologice:**

1330-20-7 xilen

VLBO (RO)	3 g/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acid metilhipuric
-----------	---

100-41-4 etilbenzen

VLBO (RO)	1,5 g/g creatinina Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit săptămână Indicator biologic: Acid mandelic
-----------	---

• **Indicații suplimentare:** Produs in conformitate cu Hotărârea 1/2012; Hotărârea 584/2018

• **8.2 Controale ale expunerii**

• **Echipament de protecție personală:**

• **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se folosi sisteme de ventilatie corespunzatoare. A se folosi toate mijloacele necesare pentru a evita contactul operatorului cu agenti contaminanti. Spalati bine mainile, antebratele si fata ulterior utilizarii produselor chimice, inainte de masa sau fumat, sau la sfarsitul programului.

• **Mască de protecție:**

Daca ventilatia este insuficienta si exista riscul supunerii operatorului la un nivel ridicat de noxe, se recomanda masca partiala sau integrala cu filtru de gaze tip A (pentru substante organice) si pentru sablare masca tip 2 (IIB) cufiltru de praf. In timpul vopsirii se foloseste masca mixta pentru gaz si praf, A2-P2. Pentru perioade prelungite se folosesc chiar masti cu aport de aer proaspat.

(Continuare pe pagina 5)

Denumire comercială: NorECOat FD Primer Comp. A

(Continuare pe pagina 4)

· **Protecția mâinilor:**



Mănuși de protecție

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

· **Material pentru mănuși**

Purtați mănuși adecvate, testate conform standardului EN374.

Recomandat, mănuși(timp de penetrare) > 8 ore: Viton®, mănuși din nitril, 4H, Teflon, alcool polivinil (PVA)
 Se poate folosi, mănuși(timp de penetrare) 4 - 8 ore: neopren, butil-cauciuc, PVC

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· **Protecția ochilor:**



Ochelari de protecție bine închiși.

Spalatorul trebuie să fie în imediata vecinătate a locului de lucru.

· **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

· **Indicații generale**

· **Aspect:**

Formă:	lichid
Culoare:	Colorat
Miros:	puternic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.

· **Valoare pH:** Nedefinit.

· **Schimbare de stare de agregare**

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	137 - 143 °C

· **Punctul de aprindere:** 24 °C

· **Inflamabilitatea (solid, gaz):** neaplicabil

· **Temperatură de aprindere:** 500 °C

· **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.

· **Temperatura de autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.

· **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

· **Limite de inflamabilitate:**

inferioară:	1,1 Vol %
superioară:	7 Vol %

· **Presiunea de vapori la 20 °C:** 6,7 - 8,2 hPa

Densitate la 20 °C:	1,5 g/cm ³
Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
Viteza de evaporare	Nedefinit.

(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: NorECOat FD Primer Comp. A

(Continuare pe pagina 5)

- **Solubil în / amestecabil cu:**
Apa: se amestecă puțin respectiv deloc
- **Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:** Nedefinit.
- **Vâscozitatea:**
dinamică: Nedefinit.
cinematică la 40 °C: > 20,5 mm²/s
- **9.2 Alte informații** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu exista teste de reactivitate pentru acest produs sau ingredientii sai.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
 Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**
 Compusi nocivi de descompunere nu ar trebui sa fie produși in conditii normale de depozitare si utilizare.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Feriți-va de agenți oxidanți, alcalii și acizi puternici
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**
 Compusi nocivi de descompunere nu ar trebui sa fie produși in conditii normale de depozitare si utilizare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

• **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan

Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (rat) (OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Do))
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (rat) (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity))

1330-20-7 xilen

Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.200 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	21,7 mg/l (rat)

100-41-4 etilbenzen

Oral	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	17.800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	4.000 mg/l (rabbit)

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

Oral	LD50	5.660 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13.000 mg/kg (rabbit)

220926-97-6 acid 12-hidroxiocetadecanoic, produși de reacție cu 1,3-benzendimetanamină și hexametildiamină

Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	3,56 mg/l (rat)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii**
 Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
 Expunerea la picături prin inhalatie și contactul cu pielea pot produce alergii. Produsul epoxidic irita ochii, mucoasele, membranele și pielea. Contactul repetat cu pielea poate cauza sensibilitate la unul dintre compusi.

(Continuare pe pagina 7)

Denumire comercială: NorECOat FD Primer Comp. A

(Continuare pe pagina 6)

- Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Date ulterioare (privind toxicitatea experimentală):**
 Expunerea prelungita la agentii iritativi poate conduce la efecte adverse asupra rinichilor, ficatului si sistemului nervos central. Solventii pot cauza aceste efecte prin absorbtia la nivelul pielii. Simptomele si semnele includ: dureri de cap, ameteli, oboseala, dureri musculare, uscaciune la nivelul mucoaselor si in cazuri extreme pierderea cunostintei. Contactul direct a l produsului cu pielea poate cauza dermatite de contact. In cazul contactului cu ochii produsul produce iritatii si chiar pierderea temporara a vederii. Ingestia de produs cauzeaza greata, diaree, voma, iritatie gastro-intestinala si pneumonie chimica.
 - **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
 - **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
 Etilbenzenul poate cauza cancer. (grup carcinogenic 2B, IARC)
 - **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
 Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
 Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

• **12.1 Toxicitate**

• **Toxicitate acvatică:**

1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan

72-h EC50	11 mg/L (Algae)
96-h LC50	2 mg/L (Fish)
NOEC	4,2 mg/L (Algae)

1330-20-7 xilen

48-h EC50	165 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	26,7 mg/L (Pimephales promelas)
48-h LC50	86 mg/L (Leuciscus idus melanotus)

100-41-4 etilbenzen

48-h EC50	7,2 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	4,2 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

48-h EC50	23,3 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	6,8 mg/L (Leuciscus idus melanotus)

220926-97-6 acid 12-hidroxiocetadecanoic, produși de reacție cu 1,3-benzendimetanamină și hexametildiamină

72-h EC50	> 100 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
48-h EC50	> 100 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)
96-h LC50	> 100 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

• **12.2 Persistență și degradabilitate**

Biodegradabilitate:

bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane: Nu imediat

xilen: rapid

Ethylbenzene: rapid

1-metoxi-2-propanol: 96 % (28 d) -> rapid

• **12.3 Potențial de bioacumulare**

bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane: LogPow > 3 (joasă)

xilen: LogPow = 3,12 (joasă)

Ethylbenzene: LogPow = 3,15 (joasă)

• **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

• **Efecte toxice pentru mediu:**

• **Observație:** Nociv pentru pește.

(Continuare pe pagina 8)

Denumire comercială: NorECOat FD Primer Comp. A

(Continuare pe pagina 7)

- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea


- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**
 A nu se deversa în canalizare sau cursuri de apă. Materialul și/sau containerul trebuie clasificat ca reziduuri cu grad de risc.

• **Catalogul European al Deșeurilor**

08 01 11* deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**
 Recipientele de vopsea golite se duc la centre de colectare specifice. În cazul în care acestea nu există, containerele pot fi duse la groapa de gunoi. Pentru mai multe informații contactați autoritățile locale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Nr. UN:**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR** VOPSELE
- **IMDG, IATA** PAINT
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **Clasa** 3 Substanțe lichide inflamabile
- **14.4 Grup de ambalaj:**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**
- **Marine Pollutant** Nu
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Substanțe lichide inflamabile
- **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC** neaplicabil
- **Transport/alte informații:**
- **ADR**
- **Cantități limitate / cantități limitate (LQ)** 5L
- **Categoria de transport:** 3
- **Codul de restricție pentru tuneluri:** D/E
- **IMDG** EMS: F-E, S-E
- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **UN "Model Regulation":** UN 1263 VOPSELE, 3, III

RO
 (Continuare pe pagina 9)

Denumire comercială: NorECOat FD Primer Comp. A

(Continuare pe pagina 8)

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Categoria Seveso**
 LICHIDE INFLAMABILE
 P5c LICHIDE INFLAMABILE
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**
 5.000 t
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**
 50.000 t
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **principiile relevante**
 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
 H226 Lichid și vapori inflamabili.
 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 H312 Nociv în contact cu pielea.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H332 Nociv în caz de inhalare.
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
 H373 În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta organele de auz.
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
- **Interlocutor:** Nor-Maali Oy, tel. +358 3 874 650 sau sds@nor-maali.fi
- **Abrevieri și acronime:**
 Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
 Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
 Acute Tox. 4: Toxicitate acută - dermică – Categoria 4
 Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
 Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
 Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
 STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
 STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
 Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
 Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2
 Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3
 Aquatic Chronic 4: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 4