

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** Norepox HS Comp. B
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
- **Sectorul de utilizare** Acoperire
- **Utilizarea materialului / a preparatului**
 Vopsea epoxidica bicomponenta, Componenta B
 Utilizare profesionala, industrială.
- **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 medicală de urgență

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

• **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Definiție produs: amestec

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



GHS02 flacăra

Flam. Liq. 3 H226 Lichid și vapori inflamabili.



GHS05 corodare

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nociv în caz de înghițire.

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

STOT SE 3 H335-H336 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețală.

• **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

GHS05

GHS07

• **Cuvânt de avertizare** Pericol

• **Componente periculoase care determină etichetarea:**

butan-1-ol

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with triethylenetetramine

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol

• **Fraze de pericol**

H226 Lichid și vapori inflamabili.

Denumire comercială: Norepox HS Comp. B

(Continuare pe pagina 1)

- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H335-H336 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețelă.
- **Fraze de precauție**
- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- 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.
- P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.
- P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
- **Date suplimentare:**
- EUH208 Conține 3,6-diazaoctanetilendiamină. Poate provoca o reacție alergică.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

- **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

• **Componente periculoase:**

CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-	butan-1-ol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	25 - 50%
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	2,5 - 25%
CAS: 38294-69-8 NLP: 500-104-0 Reg.nr.: 01-2120766646-41-	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with triethylenetetramine Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5 - 25%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Reg.nr.: 01-2119560597-27-	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5 - 10%
CAS: 112-24-3 EINECS: 203-950-6 Reg.nr.: 01-2119487919-13-	3,6-diazaoctanetilendiamină Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	< 1%

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

• **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

• **Indicații generale:**

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

• **după inhalare:**

Persoana expusă excesiv la vapori de solvent se transportă la aer curat, confortabil. Dacă respirația este neregulată se anunță ambulanța iar la nevoie se asigură primul ajutor prin respirație gura la gura 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.

(Continuare pe pagina 3)

Denumire comercială: Norepox HS Comp. B

(Continuare pe pagina 2)

- **după înghițire:**
În cazul ingestiei de solvent se cere imediat ajutor medical și se prezintă fișa produsului. A nu se induce varsătura!
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.
- **Indicații pentru medic:** Se tratează 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 rezistentă la alcool, CO₂, pulberi și 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**
Îndepărtați persoanele din aria periculoasă și interziceți accesul altor persoane.
- **Mijloace de protecție specifice:** Aparat de respirat și costum de protecție.

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 flacăra deschisă. Fumatul este interzis. Evitați inhalarea de vapori. Utilizarea echipamentului de protecție. Utilizare în spații ventilate.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Evitați împrăștierea materialului în sol, ape curgătoare, scurgeri sau canalizare. Poluează! Nociv mediului înconjurător în cazul eliberării în cantități mari.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Absorbiți componenta lichidă cu materiale absorbante (nisip, turbă 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 decât aerul și se împrăstie la nivelul solului. Vaporii pot forma un amestec exploziv împreună cu aerul. Preveniți formarea de concentrații mari de vapori inflamabili sau explozibili în aer și evitați concentrațiile de vapori admise de lege. Produsul se va utiliza în spații fără iluminat incandescent sau surse de foc. Echipamentele electrice trebuie să fie protejate, fără emisii de scântei în conformitate cu standardele. Pentru eliminarea electricității statice în timpul transferului, împământați bidonul și lipiți-l cu banda adezivă de containerul recipient. Operatorul trebuie să poarte încălțăminte antistatică iar hainele și podelele trebuie să fie slabe conductoare de electricitate. Pastrati bidoanele bine închise. Pastrati bidoanele departe de surse de căldură, scântei sau flacăra. Este interzisă utilizarea ustensilelor ce pot produce scântei. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea de praf, particule, vapori sau ceată produse prin aplicarea amestecului. Evitați inhalarea de praf în urma sablării. Măncatul, bautul și fumatul sunt interzise în zonele în care materialul este manipulat, depozitat și procesat. A se purta echipamentul de protecție adecvat. (vezi secțiunea 8). A nu se folosi presiunea pentru golirea recipientelor. Containerul nu este un vas sub presiune. A se păstra în containere din același material cu cel original. A fi respectate legile cu privire la sănătate și mediul înconjurător. Când operatorul lucrează într-o cabină de vopsire ventilația nu poate asigura îndepărtarea suficientă a particulelor de vopsea și a vaporilor de solvent. În aceste condiții operatorul trebuie să poarte o mască de respirat în timpul aplicării.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot propaga la nivelul solului. Vaporii pot forma un amestec exploziv în combinație cu aerul.

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: Norepox HS Comp. B

(Continuare pe pagina 3)

- **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 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:**

71-36-3 butan-1-ol

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 200 mg/m ³ , 66 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 100 mg/m ³ , 33 ppm
----------	--

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

112-24-3 3,6-diazaoctanetilendiamină

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 20 mg/m ³ , 3,3 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m ³ , 1,7 ppm
----------	--

• **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
-----------	---

• **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 asigura ventilatia corespunzatoare a spatiilor prin ventilatoare si exhaustoare cu putere mare de absorbtie. Daca ventilatia nu este suficienta se recomanda purtarea mastii de protectie.
- **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.
- **Protecția mâinilor:**



Mănuși de protecție

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

(Continuare pe pagina 5)

Denumire comercială: Norepox HS Comp. B

(Continuare pe pagina 4)

- **Material pentru mănuși**
 A se utiliza manusi de protectie testate EN374.
 Manusi recomandate rezistente >8 ore: Teflon, nitril caucucic, 4H, polivinil alcool (PVA)
 Pentru rezistenta intre 4 si 8 ore se pot folosi manusi: Viton®, Barricade, CPF 3, Responder, neopren, 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 sa fie in imediata vecinatate 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:	galben
• 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:	116 - 118 °C
• Punctul de aprindere:	23 °C
• Inflamabilitatea (solid, gaz):	neaplicabil
• Temperatură de aprindere:	340 °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:	9,4 Vol %
• Presiunea de vapori la 20 °C:	6,7 - 8,2 hPa
• Densitate la 20 °C:	1 g/cm³
• Densitatea relativă:	Nedefinit.
• Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
• Viteza de evaporare	Nedefinit.
• 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

(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: Norepox HS Comp. B

(Continuare pe pagina 5)

· **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 folosit 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**
 Feriti-va de urmatoarele substante pentru a preveni reactii exoterme: agenti oxidanti, alcalii si acizii puternici
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **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**
 Nociv în caz de înghițire.

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

71-36-3 butan-1-ol		
Oral	LD50	790 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.400 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	8.000 mg/l (rat)
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)
38294-69-8 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with triethylenetetramine		
Oral	LD50	2.000 mg/kg (rat)
90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol		
Oral	LD50	2.169 mg/kg (rat)
112-24-3 3,6-diazaoctanetilendiamină		
Oral	LD50	2.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	805 mg/kg (rabbit)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii**
 Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
 Provoacă leziuni oculare grave.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
 Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **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**
 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
 Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 7)

Denumire comercială: Norepox HS Comp. B

(Continuare pe pagina 6)

· **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

71-36-3 butan-1-ol

96-h LC50 1,73 mg/L (Fathead minnow)

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)

38294-69-8 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with triethylenetetramine

96-h LL50 0,16 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

48-h EL50 1,7 mg/L (Daphnia magna)

90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol

72-h EC50 84 mg/L (Algae) (OECD 201 Alga, Growth Inhibition Test)

96-h LC50 175 mg/L (Fish)

112-24-3 3,6-diazaoctanetilendiamină

48-h LC50 33.900 µg/L (Daphnia magna)

· **12.2 Persistență și degradabilitate**

Biodegradabilitate:

xilen: rapid

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol: 4 %, 28 d -> nu imediat, OECD 301D Ready Biodegradabilitate - Test recipieent închis

3,6-diazaoctanethylenediamin: nu imediat

· **12.3 Potențial de bioacumulare**

xilen: LogPow = 3,12 (joasă)

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol: LogPow = 0,219 (joasă)

3,6-diazaoctanethylenediamin: LogPow = -1,6 -> -1,4 (joasă)

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

· **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 in canalizare sau cursuri de apa. Materialul si/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. In cazul in care acestea nu exista, containerele pot fi duse la groapa de gunoi. Pentru mai multe informatii contactati autoritatile locale.


RO

(Continuare pe pagina 8)

Denumire comercială: Norepox HS Comp. B

(Continuare pe pagina 7)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

<ul style="list-style-type: none"> 14.1 Nr. UN: ADR, IMDG, IATA 	UN1263
<ul style="list-style-type: none"> 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție ADR IMDG, IATA 	VOPSELE PAINT
<ul style="list-style-type: none"> 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport ADR, IMDG, IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> Clasa 	3 Substanțe lichide inflamabile
<ul style="list-style-type: none"> 14.4 Grup de ambalaj: ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Marine Pollutant 	Nu
<ul style="list-style-type: none"> 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori 	Atenție: Substanțe lichide inflamabile
<ul style="list-style-type: none"> 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC 	neaplicabil
<ul style="list-style-type: none"> Transport/alte informații: 	
<ul style="list-style-type: none"> ADR Cantități limitate / cantități limitate (LQ) Categoria de transport: Codul de restricție pentru tuneluri: 	5L 3 D/E
<ul style="list-style-type: none"> IMDG Limited quantities (LQ) 	EMS: F-E, S-E 5 L
<ul style="list-style-type: none"> UN "Model Regulation": 	UN 1263 VOPSELE, 3, III

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
 H226 Lichid și vapori inflamabili.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
(EC) 1907/2006 (REACH), Anexa II, în conformitate cu
regulamentele (EU) 2018/1480

Pagina: 9 / 9
Tipărită la: 31.08.2020
data de actualizare: 28.05.2019
Numărul versiunii 5

Denumire comercială: Norepox HS Comp. B

(Continuare pe pagina 8)

- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H312 Nociv în contact cu pielea.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Interlocutor:** Nor-Maali Oy, tel. +358 3 874 650 sau sds@nor-maali.fi
- **Abrevieri și acronime:**
 - Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
 - Acute Tox. 4: Toxicitate acută - orală – Categoria 4
 - Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B
 - Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
 - Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
 - 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
 - Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3
- *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO