

**Saugos duomenų lapas**

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Puslapis 1/13

Peržiūrėjimo data: 30.01.2023  
Ankstesnio leidimo data: 27.04.2022  
Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: NormaFINE HS Aluminium Comp. A**
- **UFI: 5JST-QGAT-C90X-MV7A**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Naudojimo sektorius** Dažymo darbams
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas**  
2-komp. poliuretaniniai dažai, comp. A  
Cheminis preparatas gali būti naudojamas bendram vartuojimui: Ne  
Cheminis preparatas gali būti naudojamas tik bendram vartuojimui: Ne
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **Gamintojas / tiekėjas**  
Nor-Maali Oy  
Vanhatie 20,15240 Lahti, FINLAND
- **Informacijos šaltinis:** sds@nor-maali.fi
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**  
Nor-Maali Oy (8:00 - 16:00 val)  
+ 358 3 874 650  
Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras  
+ 370 5 236 20 52 arba + 370 687 53378 (neatidėliotina informacija apsinuodijus)

**2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- Produkto apibrėžimas: mišinys
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS02 liepsna

Flam. Liq. 3 H226 Degūs skystis ir garai.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos**



GHS02



GHS07

- **Signalinis žodis** Atsargiai
- **Pavojingumo frazės**  
H226 Degūs skystis ir garai.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **Atsargumo frazės**  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**Saugos duomenų lapas**

**Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878**

Puslapis 2/13

Peržiūrėjimo data: 30.01.2023  
Ankstesnio leidimo data: 27.04.2022  
Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

**Prekybos ženklas: NormaFINE HS Aluminium Comp. A**

(Puslapio 1 tęsinys)

- P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
- P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

**Papildomos nuorodos:**

EUH208 Sudėtyje yra Phosphorous acid, triisodecyl ester, Riebalų rūgštys, C-18, nesočiosios, dimerai, reakcijos produktai su 9-oktadeken-1-aminas, 2-hidroksietilmetakrilatas, Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine. Gali sukelti alerginę reakciją.

**2.3 Kiti pavojai**

• **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

• **PBT:** Nevartotina.

• **vPvB:** Nevartotina.

**3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

• **3.2 Mišiniai**

• **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

• **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-	n-butylacetatas Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	10 - 25%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Reg.nr.: 01-2119529243-45-	aliuminio milteliai (stabilizuoti) Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	2,5 - 10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-	ksilenas Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5 - 10%
CAS: 13939-25-8 EINECS: 237-714-9 Reg.nr.: 01-2119970565-28-	Aluminium dihydrogen phosphate Eye Irrit. 2, H319	1 - 10%
CAS: 128601-23-0 EB numeris: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-	Hydrocarbons, C9, aromatics (< 0.1% benzene) Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	≤ 2,2%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: 01-2119486659-16-	nafta, hidrinta sunkioji Asp. Tox. 1, H304	0,1 - 2,5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-	etilbenzenas Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	1 - 2,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-	etanolis Flam. Liq. 2, H225	0,1 - 2,5%
CAS: 3302-10-1 EINECS: 221-975-0 Reg.nr.: 01-2119517580-45-	3,5,5-trimetilheksano rūgštis Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≤ 1,3%
CAS: 77745-66-5 EINECS: 278-758-9 Reg.nr.: 01-2119487302-40-	Phosphorous acid, triisodecyl ester Skin Sens. 1, H317	< 0,6%
CAS: 147900-93-4 EB numeris: 604-612-4 Reg.nr.: 01-2119971821-33-	Riebalų rūgštys, C-18, nesočiosios, dimerai, reakcijos produktai su 9-oktadeken-1-aminas STOT RE 1, H372; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	< 0,3%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Reg.nr.: 01-2119490169-29-	2-hidroksietilmetakrilatas Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	< 0,2%

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Puslapis 3/13

Peržiūrėjimo data: 30.01.2023  
Ankstesnio leidimo data: 27.04.2022  
Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Prekybos ženklas: NormaFINE HS Aluminium Comp. A

		(Puslapio 2 tęsinys)
CAS: 85711-55-3	Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	< 0,2%
EINECS: 288-315-1	STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	
Reg.nr.: 01-2119974148-28-		

· Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

**4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

· **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

· **Bendra informacija:**

Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldysite jį saugioje pozijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.

· **Įkvėpus:**

Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.

· **Po kontakto su oda:**

Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.

· **Po kontakto su akimis:**

Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

· **Prarijus:**

Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Nesukelkite vėmimo.

· **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**

· **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**

**5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

· **5.1 Gesinimo priemonės**

· **Tinkamos gesinimo medžiagos:**

Alkoholiui atsparios putas, CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens purškimas/migla.

· **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Nenaudokite vandens srovės.

· **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**

· **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmines iš incidento vietas. Jei tai atlikti nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų. Kenksmingos aplinkai medžiagos. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimui naudotą vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.

· **Ypatingos saugos priemonės:** Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginį kostiumą.

**6. SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės**

· **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Rūkymas, darbai, kurių metu išsiskiria kibirkštys, virinimo darbai ir kt. šalia įvykio vietos turi būti sustabdyti. Venkite kvėpuoti tirpiklio garas ir vėdinkite teritoriją. Dėvėkite asmeninės apsaugos priemones (priešgaisrinę aprangą, apsaugines pirštines, guminius batus).

· **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

· **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

Surinkti išsiliejusią medžiagą naudodami smėlį, durpes ar kitą absorbuojančią medžiagą. Garantuoti pakankamą vėdinimą.

(Tęsinys 4 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Puslapis 4/13

Peržiūrėjimo data: 30.01.2023  
Ankstesnio leidimo data: 27.04.2022  
Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Prekybos ženklas: NormaFINE HS Aluminium Comp. A

(Puslapio 3 tęsinys)

- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**  
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.  
Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.  
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

**7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Vengti patekimo ant odos ir į akis. Tirpiklio garai ore gali suformuoti sprogu mišinį. Vėdinkite teritoriją siekiant išvengti labai aukštos tirpiklio garų koncentracijos. Rūkymas, atvira ugnis, darbai, kurių metu išsiskiria kibirkštys ir virinimo darbai šalia darbo vietos yra draudžiami. Visa purškimo įrangą, maišymo indai ir kt. turi būti įžeminti su įžeminimo kabeliais siekiant išvengti statinės iškvovos. Akių praplovimo aparatas turi būti padėtas arti vietos, kurioje vykdomi dažymo darbai.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:**  
Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**  
Produktas turi būti laikomas sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, toli nuo šilumos ir ugnies šaltinių. Konteineriai turi būti tinkamai uždaryti ir laikomi toli nuo maisto produktų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga**

· **8.1 Kontrolės parametrai**

· **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

**123-86-4 n-butilacetatas**

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

**1330-20-7 ksilenas**

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
O

**100-41-4 etilbenzenas**

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
O

**64-17-5 etanolis**

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

**868-77-9 2-hidroksietilmetakrilatas**

PRD IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 20 mg/m<sup>3</sup>  
J

· **DNEL lygių**

**123-86-4 n-butilacetatas**

Dermalinis(ė) DNEL 7 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)  
Inhaliacinis(ė) DNEL 480 mg/m<sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

**7429-90-5 aliuminio milteliai (stabilizuoti)**

Inhaliacinis(ė) DNEL 3,72 mg/m<sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

**1330-20-7 ksilenas**

Dermalinis(ė) DNEL 180 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)  
Inhaliacinis(ė) DNEL 211 mg/m<sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

(Tęsinys 5 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Puslapis 5/13

Peržiūrėjimo data: 30.01.2023  
Ankstesnio leidimo data: 27.04.2022  
Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Prekybos ženklas: NormaFINE HS Aluminium Comp. A

(Puslapis 4 tęsinys)

<b>13939-25-8 Aluminium dihydrogen phosphate</b>		
Dermalinis(ė)	DNEL	32,9 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	11,52 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
<b>128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromatics (&lt; 0.1% benzene)</b>		
Dermalinis(ė)	DNEL	25 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	150 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
<b>64742-48-9 nafta, hidrinta sunkioji</b>		
Inhaliacinis(ė)	DNEL	1,9 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
		837,5 mg/m3 (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis)
<b>100-41-4 etilbenzenas</b>		
Dermalinis(ė)	DNEL	180 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	77 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
		442 mg/m3 (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis)
<b>64-17-5 etanolis</b>		
Dermalinis(ė)	DNEL	343 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	950 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
<b>3302-10-1 3,5,5-trimetilheksano rūgštis</b>		
Inhaliacinis(ė)	DNEL	4,4 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
		10 mg/m3 (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis)
<b>77745-66-5 Phosphorous acid, triisodecyl ester</b>		
Dermalinis(ė)	DNEL	6,25 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
	DNEL	767,5 µg/kg bw/day (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	4,4 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
<b>147900-93-4 Riebalų rūgštys, C-18, nesočiosios, dimerai, reakcijos produktai su 9-oktadeken-1-aminas</b>		
Dermalinis(ė)	DNEL	24 µg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
<b>868-77-9 2-hidroksietilmetakrilatas</b>		
Dermalinis(ė)	DNEL	1,3 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	4,9 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
<b>85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine</b>		
Dermalinis(ė)	DNEL	0,024 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

**PNEC lygių**

<b>123-86-4 n-butilacetatas</b>	
PNEC	0,18 mg/L (Šviežias vanduo)
	0,018 mg/L (Jūros)
	35,6 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC	0,981 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
	0,0981 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
	0,0903 mg/kg dwt (Dirvožemis)
<b>7429-90-5 aliuminio milteliai (stabilizuoti)</b>	
PNEC	20 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
<b>1330-20-7 ksilenas</b>	
PNEC	6,58 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC	12,46 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
	12,46 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
	2,31 mg/kg dwt (Dirvožemis)
PNEC	2,31 mg/kg (Dirvožemis)
PNEC	327 µg/L (Šviežias vanduo)
	327 µg/L (Jūros)

(Tęsinys 6 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

**Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878**

Puslapis 6/13

Peržiūrėjimo data: 30.01.2023  
Ankstesnio leidimo data: 27.04.2022  
Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

**Prekybos ženklas: NormaFINE HS Aluminium Comp. A**

(Puslapio 5 tęsinys)

<b>13939-25-8 Aluminium dihydrogen phosphate</b>	
PNEC	30 µg/L (Šviežias vanduo) 3 µg/L (Jūros)
<b>100-41-4 etilbenzenas</b>	
PNEC	0,1 mg/L (Šviežias vanduo) 0,01 - 0,1 mg/L (Jūros) 9,6 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC	13,7 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos) 1,37 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos) 2,68 mg/kg dwt (Dirvožemis)
PNEC	20 mg/kg (Antrinis apsinuodijimas)
<b>64-17-5 etanolis</b>	
PNEC	0,96 mg/L (Šviežias vanduo) 0,79 mg/L (Jūros) 580 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC	3,6 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos) 2,9 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC	380 - 720 mg/kg (Antrinis apsinuodijimas) 0,63 mg/kg (Dirvožemis)
<b>3302-10-1 3,5,5-trimetilheksano rūgštis</b>	
PNEC	23 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC	1,08 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos) 0,108 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC	0,176 mg/kg (Dirvožemis)
PNEC	68 µg/L (Šviežias vanduo) 6,8 µg/L (Jūros)
<b>147900-93-4 Riebalų rūgštys, C-18, nesočiosios, dimerai, reakcijos produktai su 9-oktadeken-1-aminas</b>	
PNEC	2,46 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos) 0,25 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC	0,47 mg/kg (Antrinis apsinuodijimas) 0,28 mg/kg (Dirvožemis)
PNEC	6 µg/L (Šviežias vanduo) 0,6 µg/L (Jūros)
<b>868-77-9 2-hidroksietilmetakrilatas</b>	
PNEC	10 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC	3,79 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos) 3,79 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC	0,476 mg/kg (Dirvožemis)
PNEC	482 µg/L (Šviežias vanduo) 482 µg/L (Jūros)
<b>85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine</b>	
PNEC	0,47 mg/kg (Antrinis apsinuodijimas)

• **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai (HN 23:2011).

• **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

• **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

• **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

• **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždaromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų.

(Tęsinys 7 psl.)



**Saugos duomenų lapas**

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Puslapis 7/13

Peržiūrėjimo data: 30.01.2023  
Ankstesnio leidimo data: 27.04.2022  
Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Prekybos ženklas: NormaFINE HS Aluminium Comp. A

(Puslapio 6 tęsinys)

· **Kvėpavimo apsauga**

Jei vėdinimas nėra pakankamas arba darbininkai yra veikiami aukštesnės nei ribinė garų koncentracija, jie turi naudoti pilną arba pusiau pilną kaukę su dujų filtru A (rudos, organinės substancijos), ir, šlifuojant, P2 (Iib) tipo dulkių filtru. Kaukė su kombinuotu filtru (dujų ir dulkių) AP turi būti naudojama purškiant. Atliekant tęstinius ilgą laiką trunkančius darbus rekomenduojama naudoti šalną su priverstine ventiliacija arba specialų šalną – gaubtą su priverstiniu oro padavimu.

· **Rankų apsauga**



Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

· **Pirštinių medžiaga**

Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

Gali būti naudojamas, pirštinės (prasiveržimo laikas) 4 - 8 valandos: butilo kaučiukas, nitrilo kaučiukas

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

· **Akių ir (arba) veido apsauga**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

Akių praplovimo preparatas turi būti padėtas arti vietos, kurioje vykdomi dažymo darbai.

· **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

**9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**

· **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

· **Bendra informacija**

· <b>Fizinė būseną</b>	Skysta(s)
· <b>Spalva:</b>	Aluminium
· <b>Kvapas:</b>	Stiprus(i)
· <b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.
· <b>Lydimosi ir stingimo temperatūra</b>	Nenustatyta
· <b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	124 - 128 °C (255,2 - 262,4 °F) (123-86-4 n-butylacetatas)
· <b>Degumas</b>	Nevartotina.
· <b>Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos</b>	
· <b>Žemutinė:</b>	1,2 Vol % (123-86-4 n-butylacetatas)
· <b>Viršutinė</b>	7,5 Vol % (123-86-4 n-butylacetatas)
· <b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	24 °C (75,2 °F)
· <b>Uždegimo temperatūra:</b>	370 °C (698 °F) (123-86-4 n-butylacetatas)
· <b>Skilimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
· <b>pH</b>	Nenustatyta.
· <b>Klampa:</b>	
· <b>Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)</b>	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Dinaminis:</b>	Nenustatyta.
· <b>Tirpumas</b>	
· <b>vandeniui:</b>	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· <b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)</b>	Nenustatyta.
· <b>Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):</b>	10,7 hPa (8 mm Hg) (123-86-4 n-butylacetatas)
· <b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>	
· <b>Tankis esant 20 °C (68 °F):</b>	1,15 g/cm <sup>3</sup> (9,59675 lbs/gal)
· <b>Santykinis tankis:</b>	Nenustatyta.

(Tęsinys 8 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Puslapis 8/13

Peržiūrėjimo data: 30.01.2023  
Ankstesnio leidimo data: 27.04.2022  
Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Prekybos ženklas: NormaFINE HS Aluminium Comp. A

(Puslapio 7 tęsinys)

· Garų tankis	Nenustatyta.
· 9.2 Kita informacija	
· Išvaizda:	
· Forma:	Skysta(s)
· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greičiai	Nenustatyta.
· Informacija apie fizinių pavojų klases	
· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerosoliai	atkrenta
· Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
· Suslėgtosios dujos	atkrenta
· Degieji skysčiai	
· Degūs skystis ir garai.	
· Degios kietos medžiagos	atkrenta
· Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Piroforiniai skysčiai	atkrenta
· Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
· Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
· Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
· Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
· Organiniai peroksidai	atkrenta
· Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
· Desensibilizuoti sprogo produktai	atkrenta

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

- **10.1 Reaktyvumas** Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**  
Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**  
Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

**11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

**123-86-4 n-butylacetatas**

Oralinis(ė)	LD50	10.760 mg/kg (Žiurkė) (OECD 423)
Dermalinis(ė)	LD50	> 14.112 mg/kg (Triušis) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	23,4 mg/l (Žiurkė) (OECD 403)

(Tęsinys 9 psl.)



Saugos duomenų lapas

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Puslapis 9/13

Peržiūrėjimo data: 30.01.2023  
Ankstesnio leidimo data: 27.04.2022  
Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Prekybos ženklas: NormaFINE HS Aluminium Comp. A

(Puslapis 8 tęsinys)

<b>1330-20-7 ksilenas</b>		
Oralinis(ė)	LD50	> 3.253 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	12.126 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	27,124 mg/l (Žiurkė)
<b>13939-25-8 Aluminium dihydrogen phosphate</b>		
Oralinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	3.460 mg/l (Žiurkė)
<b>128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromatics (&lt; 0.1% benzene)</b>		
Oralinis(ė)	LD50	3.492 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	3.160 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	> 6.193 mg/l (Žiurkė)
<b>64742-48-9 nafta, hidrinta sunkioji</b>		
Oralinis(ė)	LD50	> 5.000 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Triušis)
<b>100-41-4 etilbenzenas</b>		
Oralinis(ė)	LD50	> 3.500 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 15.400 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	> 17,629 mg/l (Žiurkė)
<b>64-17-5 etanolis</b>		
Oralinis(ė)	LD50	8.300 mg/kg (mouse)
Dermalinis(ė)	LD50	17.100 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	117 - 125 mg/l (Žiurkė)
<b>3302-10-1 3,5,5-trimetilheksano rūgštis</b>		
Oralinis(ė)	LD50	1.160 mg/kg (Žiurkė)
<b>77745-66-5 Phosphorous acid, triisodecyl ester</b>		
Oralinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	5.000 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	12.600 mg/l (Žiurkė)
<b>147900-93-4 Riebalų rūgštys, C-18, nesočiosios, dimerai, reakcijos produktai su 9-oktadeken-1-aminas</b>		
Oralinis(ė)	LD50	1.570 mg/kg (Žiurkė)
<b>868-77-9 2-hidroksietilmetakrilatas</b>		
Oralinis(ė)	LD50	5.564 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	5.000 mg/kg (Triušis)
<b>85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine</b>		
Oralinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**  
Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kitos nuorodos (apie eksperimentinę toksikologiją)**

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas. Pakartotiniai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą. Ištiškės ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

(Tęsinys 10 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Puslapis 10/13

Peržiūrėjimo data: 30.01.2023  
Ankstesnio leidimo data: 27.04.2022  
Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Prekybos ženklas: NormaFINE HS Aluminium Comp. A

(Puslapio 9 tęsinys)

- Papildomos toksikologinės nuorodos:
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**  
Etilbenzenas žmonėms gali sukelti vėžį (kancerogeniškas, 2B grupė, IARC), bet esama informacija yra nepakankama, kad būtų galima vertinti.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

· **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

· **12.1 Toksiškumas**

· **Vandeningis toksiškumas:**

**123-86-4 n-butylacetatas**

72-h EC50	647,7 mg/L (Desmodesmus subspicatus)
48-h EC50	44 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	18 mg/L (Pimephales promelas) (OECD 203)
NOEC	200 mg/L (Desmodesmus subspicatus)

**7429-90-5 aliuminio milteliai (stabilizuoti)**

48-h EC50	1,5 - 2,56 mg/L (Daphnia magna)
-----------	---------------------------------

**1330-20-7 ksilenas**

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)

**13939-25-8 Aluminium dihydrogen phosphate**

72-h EC50	100 mg/L (Algae)
48-h EC50	0,245 - 100 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	0,156 - 250 mg/L (Fish)

**128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromatics (< 0.1% benzene)**

72-h EC50	0,29 - 0,42 mg/L (Algae)
96-h LL50	5,491 - 10 mg/L (Fish)
48-h EL50	3,2 - 9,586 mg/L (Daphnia magna)

**64742-48-9 nafta, hidrinta sunkioji**

96-h LL50	8,2 - 10 mg/L (Fish)
72-h IC50	< 10 mg/L (Scendesmus subspicatus)
48-h EL50	4,5 mg/L (Daphnia magna)

**100-41-4 etilbenzenas**

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

**64-17-5 etanolis**

72-h EC50	275 mg/L (Algae)
48-h EC50	10 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	14,2 - 15,4 mg/L (Fish)

**3302-10-1 3,5,5-trimetilheksano rūgštis**

72-h EC50	81 mg/L (Algae)
48-h EC50	68 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	122 mg/L (Fish)

**147900-93-4 Riebalų rūgštys, C-18, nesočiosios, dimerai, reakcijos produktai su 9-oktadeken-1-aminas**

96-h LL50	100 mg/L (Fish)
48-h EL50	100 mg/L (Daphnia magna)

(Tęsinys 11 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Puslapis 11/13

Peržiūrėjimo data: 30.01.2023  
Ankstesnio leidimo data: 27.04.2022  
Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

**Prekybos ženklas: NormaFINE HS Aluminium Comp. A**

(Puslapio 10 tęsinys)

72-h EL50	8 mg/L (Algae)
<b>868-77-9 2-hidroksietilmetakrilatas</b>	
72-h EC50	836 mg/L (Algae)
48-h EC50	380 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	100 mg/L (Fish)
<b>85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine</b>	
72-h EC50	7,4 mg/L (Algae)
96-h LL50	100 mg/L (Fish)
48-h EL50	15,2 mg/L (Daphnia magna)
72-h EL50	6 - 7 mg/L (Algae)

**12.2 Patvarumas ir skaidumas**

Biologinis skaidumas:

n-butilacetatas: 90% 28 d -> lengvai biologiškai skaidomas

Ksilenas: lengvai biologiškai skaidomas

Etilbenzenas: lengvai biologiškai skaidomas

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Ksilenas: LogPow = 3,12 (žemas)

Etilbenzenas: LogPow = 3,15 (žemas)

**12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:** Nevartotina.

**vPvB:** Nevartotina.

**12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

**Pastaba:** Kenksminga(s) žuvisms.

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

**13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

**Rekomendacija:**

Atliekos turi būti surenkamos ir tvarkomos vadovaujantis valstybės institucijų nustatytais taisyklėmis.

Skystos atliekos turi būti išvežamos į talpas, kuriose yra laikomos pavojingos atliekos ar kitas panašias vietas ir tvarkomos kaip pavojingos atliekos. Sukietėję, be tirpiklio dažai ir dažų atliekos gali būti gabenamos į viešus sąvartynus.

**Europos atliekų katalogas**

08 01 11\* dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

**Nevalytos pakuotės:**

**Rekomendacija:**

Tušti ir sausi dažų konteineriai (su skylė dugne) turi būti pristatomi į centrus, kuriuose surenkamos metalinės dažų pakuotės. Jei urinkimo/perdirbimo centrų nėra, konteineriai gali būti gabenami į vietinius sąvartynus. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į vietines atliekų tvarkymo institucijas ar dažų tiekėją.

**14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**

**14.1 JT numeris ar ID numeris**

**ADR, IMDG, IATA** UN1263

**14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

**ADR** DAŽAI

**IMDG, IATA** PAINT

(Tęsinys 12 psl.)

**Saugos duomenų lapas**


Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Puslapis 12/13

Peržiūrėjimo data: 30.01.2023  
Ankstesnio leidimo data: 27.04.2022  
Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Prekybos ženklas: NormaFINE HS Aluminium Comp. A

(Puslapio 11 tęsinys)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul> 	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· klasė</li> </ul>	3 Degios skystos medžiagos
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Pakuotės grupė</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	III
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Pavojus aplinkai:</li> <li>· Marine pollutant:</li> </ul>	Ne
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</li> <li>· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):</li> <li>· EMS numeris:</li> </ul>	Atsargiai: Degios skystos medžiagos 30 F-E, <u>S-E</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</li> </ul>	Nevartotina.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Transportavimas/kitos nuorodos:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Riboti kiekiai (LQ):</li> <li>· Transporto kategorija</li> <li>· Tunelio apribojimo kodas:</li> </ul>	5L 3 D/E
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> </ul>	5L
<ul style="list-style-type: none"> <li>· UN "Model Regulation":</li> </ul>	UN 1263 DAŽAI, 3, III

**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
- Direktyva 2012/18/ES
- Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- Seveso kategorija  
DEGIEJI SKYSČIAI  
P5c DEGIEJI SKYSČIAI
- Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5.000 t
- Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50.000 t
- REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

· Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

· I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 13 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

**Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878**

Puslapis 13/13

Peržiūrėjimo data: 30.01.2023  
Ankstesnio leidimo data: 27.04.2022  
Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

**Prekybos ženklas: NormaFINE HS Aluminium Comp. A**

(Puslapio 12 tęsinys)

· **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

**16. SKIRSNIS. Kita informacija**

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· **Svarbios frazės**

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H226 Degūs skystis ir garai.
- H228 Degi kietoji medžiaga.
- H261 Kontaktuojami su vandeniu išskiria degias dujas
- H302 Kenksminga prarijus.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

· **Asmuo kontaktams :** Nor-Maali Oy, tel. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi

· **Ankstesnės versijos data:** 27.04.2022

· **Ankstesnės versijos numeris:** 5

· **Santrumpos ir akronimai:**

- Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija
- Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija
- Flam. Sol. 1: Degiosios kietosios medžiagos – 1 kategorija
- Water-react. 2: Medžiagos ir mišiniai, kurie, reaguodami su vandeniu, išskiria degias dujas – 2 kategorija
- Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
- Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
- Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija
- Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija
- Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija
- STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
- STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 1 kategorija
- STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija
- Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija
- Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

· **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**