

Saugos duomenų lapas

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





Puslapis 1/12

Peržiūrėjimo data: 19.09.2024
Ankstesnio leidimo data: 13.12.2022
Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: **NormaFINE 40 HS Comp. A**
- UFI: H5EY-72PR-U002-138R
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
- Naudojimo sektorius Dažymo darbams
- Produkto kategorija PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai
- Medžiagos / mišinio panaudojimas
2-komp. poliuretaniniai dažai, comp. A
Naudojimas dangose - Pramoninis naudojimas
Naudojimas dangose - Profesionalus naudojimas
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
- Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.
- Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- 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.
H315 Dirgina odą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

(Tęsinys 2 psl.)

Prekybos ženklas: NormaFINE 40 HS Comp. A

(Puslapio 1 tęsinys)

- **Atsargumo frazės**
 - P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
 - P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
 - P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
 - P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
 - P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
 - P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
- **Papildomos nuorodos:**
 - EUH208 Sudėtyje yra Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate. Gali sukelti alerginę reakciją.
 - EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.
- **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: 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 ATE: ATE dermalinis: 1.100 mg/kg ATE inhaliacinis: 20 mg/l	10 - 25%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-	titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] Carc. 2, H351	10 - 25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-	n-butilacetatas Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	2,5 - 10%
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 ATE: ATE inhaliacinis: 17,8 mg/l	2,5 - 10%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40-	tricinko bis(ortofosfatas) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1 - < 2,5%
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	1 - 2,5%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9 Reg.nr.: 01-2119486799-10-	propylidyntrimethanol Repr. 2, H361fd	< 0,2%
CAS: 1065336-91-5 EB numeris: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40-	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	< 0,045%

- **Papildomos nuorodos**
 - Sudėtyje yra: > 1 % TiO₂ (< 10 µm)
 - Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

Saugos duomenų lapas

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

Puslapis 3/12

Peržiūrėjimo data: 19.09.2024
Ankstesnio leidimo data: 13.12.2022
Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Prekybos ženklas: NormaFINE 40 HS Comp. A

(Puslapio 2 tęsinys)

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, paguldykite 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.

Nuorodos gydytojui:

Gydymas atsižvelgiant į simptomus.

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 putos, CO₂, gesinimo milteliai arba vandens purškimas/migla.

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:

Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmienes iš incidento vietos. Jei tai atlikti nepavojinga, atitraukite pakutes 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. Avarijų 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, nuotekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

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

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

LT

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: NormaFINE 40 HS Comp. A

(Puslapio 3 tęsinys)

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 sprogų 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 iškvos. Akių praplovimo aparatas turi būti padėtas arti vietos, kurioje vykdomi dažymo darbai.
- Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:
Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogus 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:		
1330-20-7 ksilenas		
PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis:	442 mg/m³, 100 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis:	221 mg/m³, 50 ppm
	O	
123-86-4 n-butilacetatas		
PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis:	723 mg/m³, 150 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis:	241 mg/m³, 50 ppm
100-41-4 etilbenzenas		
PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis:	884 mg/m³, 200 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis:	442 mg/m³, 100 ppm
	O	
77-99-6 propylidynetrimethanol		
PRD	NRD Neviršytinas ribinis dydis:	5 ppm
	U	
DNEL lygių		
1330-20-7 ksilenas		
Dermalinis(ė)	DNEL	180 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	211 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
123-86-4 n-butilacetatas		
Dermalinis(ė)	DNEL	7 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	480 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
100-41-4 etilbenzenas		
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)
7779-90-0 tricinko bis(ortofosfatas)		
Dermalinis(ė)	DNEL	83 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	5 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromatics (< 0.1% benzene)		
Dermalinis(ė)	DNEL	25 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: NormaFINE 40 HS Comp. A

(Puslapio 4 tęsinys)

Inhaliacinis(ė)	DNEL	150 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
77-99-6 propylidynetrimethanol		
Dermalinis(ė)	DNEL	940 µg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	3,3 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
1065336-91-5 Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate		
Dermalinis(ė)	DNEL	1,8 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	1,27 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
· PNEC lygių		
1330-20-7 ksilenas		
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)	
PNEC	2,31 mg/kg (Dirvožemis)	
PNEC	327 µg/L (Šviežias vanduo)	
	327 µg/L (Jūros)	
123-86-4 n-butilacetatas		
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)	
100-41-4 etilbenzenas		
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)	
7779-90-0 tricinko bis(ortofosfatas)		
PNEC	117,8 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)	
	56,5 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)	
	35,6 mg/kg dwt (Dirvožemis)	
PNEC	20 µg/L (Šviežias vanduo)	
	6,1 µg/L (Jūros)	
	100 µg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)	
1065336-91-5 Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate		
PNEC	1 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)	
PNEC	1,05 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)	
	0,11 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)	
PNEC	0,21 mg/kg (Dirvožemis)	
PNEC	2,2 µg/L (Šviežias vanduo)	
	0,22 µg/L (Jūros)	

· **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.

(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 6/12

Peržiūrėjimo data: 19.09.2024
Ankstesnio leidimo data: 13.12.2022
Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Prekybos ženklas: NormaFINE 40 HS Comp. A

(Puslapio 5 tęsinys)

- **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.
- **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 tęsinius ilgą laiką truncančius darbus rekomenduojama naudoti šalną su priverstine ventiliacija arba specialų šalną – gaubtą su priverstiniu oro padavimu.
- **Rankų apsauga**



Apsauginės pirštinės

- Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.
- **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**
- **Fizinė būseną** Skysta(s)
- **Spalva:** Spalvota(s)
- **Kvapų:** Stiprus(i)
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **Lydimosi ir stingimo temperatūra** Nenustatyta
- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** 137 - 143 °C (278,6 - 289,4 °F) (1330-20-7 ksilenas)
- **Degumas** Nevartotina.
- **Viršutinė ir apatinė sprogo ribos**
- **Žemutinė:** 1,1 Vol % (1330-20-7 ksilenas)
- **Viršutinė** 7 Vol % (1330-20-7 ksilenas)
- **Plūpsnio temperatūra:** 23 °C (73,4 °F) (1330-20-7 ksilenas)
- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** 500 °C (932 °F) (1330-20-7 ksilenas)
- **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.
- **pH** Nenustatyta.
- **Klampa:**
- **Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)** > 20,5 mm²/s
- **Dinaminis:** Nenustatyta.
- **Tirpumas**
- **vandeniu:** Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
- **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)** Nenustatyta.
- **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):** 6,7 - 8,2 hPa (5 - 6,2 mm Hg) (1330-20-7 ksilenas)

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: NormaFINE 40 HS Comp. A

(Puslapio 6 tęsinys)

· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis esant 20 °C (68 °F):	1,55 - 1,57 g/cm³ (12,93475 - 13,10165 lbs/gal)
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.
· 9.2 Kita informacija	
· Išvaizda:	
· Forma:	Skysta(s)
· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
· Uždegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sproginio pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greitis	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 reaguojančios 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 sprogmėnys	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.
Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius.
- 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:		
ATE (Ūmaus toksiškumo įvertis)		
Dermalinis(ė)	ATE	9.265 mg/kg
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	132 mg/l (Žiurkė)

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: NormaFINE 40 HS Comp. A

(Puslapio 7 tęsinys)

1330-20-7 ksilenas		
Oralinis(ė)	LD50	3.523 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	12.126 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	20 mg/l (Žiurkė)
13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm]		
Oralinis(ė)	LD50	> 5.000 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 10.000 mg/kg (Triušis)
123-86-4 n-butilacetatas		
Oralinis(ė)	LD50	10.760 mg/kg (Žiurkė) (OECD 423)
Dermalinis(ė)	LD50	> 14.112 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	> 21,1 mg/l (Žiurkė)
100-41-4 etilbenzenas		
Oralinis(ė)	LD50	> 3.500 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 15.400 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	17,8 mg/l (Žiurkė)
7779-90-0 tricinko bis(ortofosfatas)		
Oralinis(ė)	LD50	> 5.000 mg/kg (Žiurkė)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	> 5,7 mg/l (Žiurkė)
128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromatics (< 0.1% benzene)		
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)
77-99-6 propylidynetrimethanol		
Oralinis(ė)	LD50	14.700 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	10.000 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	850 mg/l (Žiurkė)
1065336-91-5 Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate		
Oralinis(ė)	LD50	3.230 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	3.170 mg/kg (Žiurkė)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Dirgina odą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą. Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.
- **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.

(Tęsinys 9 psl.)

Prekybos ženklas: NormaFINE 40 HS Comp. A

(Puslapio 8 tęsinys)

- 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

Vandeninis toksiškumas:

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)

13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm]

96-h LC50	10.000 mg/L (Fish) (OECD 203)
-----------	-------------------------------

123-86-4 n-butilacetatas

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)

100-41-4 etilbenzenas

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

7779-90-0 tricinko bis(ortofosfatas)

48-h EC50	> 2,34 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	0,112 - 2,92 mg/L (Fish)
72-h IC50	0,136 - 0,15 mg/L (Algae)

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)

77-99-6 propylidynetrimethanol

72-h EC50	1 mg/L (Algae)
48-h EC50	13 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	1 - 10 mg/L (Fish)

1065336-91-5 Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate

72-h EC50	0,42 - 1,68 mg/L (Algae)
96-h LC50	0,96 mg/L (Fish)

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Gebėjimas biologiškai suskilti:
Ksilenas: lengvai biologiškai skaidomas
n-butilacetatas: 90% 28 d -> lengvai biologiškai skaidomas
Etilbenzenas: lengvai biologiškai skaidomas
tricinko bis(ortofosfatas): ne 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.

(Tęsinys 10 psl.)

Prekybos ženklas: NormaFINE 40 HS Comp. A

(Puslapio 9 tęsinys)

- 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 nustatytomis 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
- 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)
- ADR, IMDG, IATA
- 
- klasė 3 Liepsnieji skysčiai
- 14.4 Pakuotės grupė
- ADR, IMDG, IATA III
- 14.5 Pavojus aplinkai: Nevartotina.
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
- Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): 30
- EMS numeris: F-E, S-E
- Stowage Category A
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones Nevartotina.
- Transportavimas/kitos nuorodos:
- ADR
- Riboti kiekiai (LQ): 5L
- Transporto kategorija 3
- Tunelio apribojimo kodas: D/E

(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 11/12

Peržiūrėjimo data: 19.09.2024
Ankstesnio leidimo data: 13.12.2022
Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Prekybos ženklas: NormaFINE 40 HS Comp. A

(Puslapio 10 tęsinys)

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · UN "Model Regulation": | 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 P5c** DEGIEJI SKYSCIAI
- **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.

- **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. |
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| H312 | Kenksminga susilietus su oda. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H332 | Kenksminga įkvėpus. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| H351 | Įtariama, kad sukelia vėžį. |
| H361f | Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. |
| H361fd | Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. |
| H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
- EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

- **Asmuo kontaktams :** Nor-Maali Oy, tel. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi
- **Ankstesnės versijos data:** 13.12.2022
- **Ankstesnės versijos numeris:** 2

(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 12/12
Peržiūrėjimo data: 19.09.2024
Ankstesnio leidimo data: 13.12.2022
Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Prekybos ženklas: NormaFINE 40 HS Comp. A

(Puslapio 11 tęsinys)

- **Santrumpos ir akronimai:**
ATE: Acute toxicity estimate values (Ūmaus toksiškumo įverčiai)
Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija
Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas – 1A kategorija
Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija
Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija
Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienartinis poveikis) – 3 kategorija
STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija
Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus– 1 kategorija
Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija
- *** Lyginant su buvusią versija pakeisti duomenys**