

Saugos duomenų lapas

(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848 pataisomis



Puslapis 1/12

Peržiūrėjimo data: 02.09.2022
Ankstesnio leidimo data: 09.12.2020
Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: Normatop Clear Comp. A**
- **UFI:** JG99-20NP-J00M-FNGG
- **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
- Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- 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
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
n-butylacetatas
α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-hidroksipoli(oksietileno) ir α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-3-(3-(2Hbenzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil) propioniloksipoli(oksietileno) mišinys
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate

(Tęsinys 2 psl.)

Prekybos ženklas: Normatop Clear Comp. A

(Puslapio 1 tęsinys)

maleino rūgšties anhidridas
 metilmetakrilatas
 2-hidroksietilmetakrilatas

• Pavojingumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai.
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

• 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.
 P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
 P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
 P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
 P405 Laikyti užrakintą.

• 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.

• Pavoingos 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	25 - 50%
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	2,5 - 10%
CAS: 104810-48-2 ELINCS: 400-830-7 Reg.nr.: 01-0000015075-76-	α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propionil-ω-hidroksipoli(oksietileno) ir α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietileno) mišinys Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317	1 - 2,5%
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	< 0,8%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28-	metilmetakrilatas Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	< 0,2%
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%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Reg.nr.: 01-2119472428-31	maleino rūgšties anhidridas Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 Konkreiti koncentracijos riba: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	< 0,0002%

• **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

LT

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: Normatop Clear 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 pozoje 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 putas, CO₂, 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 kontenerius, 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.
- **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: Normatop Clear 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 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 įranga, maišymo indai ir kt. turi būti žeminti su žeminiu kabeliais siekiant išvengti statinės iškrovos. Akių praplovimo aparatas turi būti padėtas arti vietos, kurioje vykdomi dažymo darbai.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogių:**
Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogių 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-butylacetatas

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m³, 150 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m³, 50 ppm

80-62-6 metilmetakrilatas

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 416 mg/m³, 100 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 208 mg/m³, 50 ppm
J

868-77-9 2-hidroksietilmetakrilatas

PRD IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 20 mg/m³
J

108-31-6 maleino rūgšties anhidridas

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2,5 mg/m³, 0,6 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1,2 mg/m³, 0,3 ppm
J

- **DNEL lygių**

123-86-4 n-butylacetatas

Dermalinis(ė) DNEL 7 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

Inhaliacinis(ė) DNEL 480 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)

Inhaliacinis(ė) DNEL 150 mg/m³ (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

104810-48-2 α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propionil-ω-hidroksipoli(oksietileno) ir α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietileno) mišinys

Dermalinis(ė) DNEL 250 µg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

Inhaliacinis(ė) DNEL 0,35 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)

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848 pataisomis

Puslapis 5/12

Peržiūrėjimo data: 02.09.2022
Ankstesnio leidimo data: 09.12.2020
Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Prekybos ženklas: Normatop Clear Comp. A

(Puslapio 4 tęsinys)

80-62-6 metilmetakrilatas

Dermalinis(ė)	DNEL	13,67 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis) 1,5 mg/kg bw/day (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	348,4 mg/m ³ (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis) 208 mg/m ³ (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis)

868-77-9 2-hidroksietilmetakrilatas

Dermalinis(ė)	DNEL	1,3 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	4,9 mg/m ³ (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

108-31-6 maleino rūgšties anhidridas

Dermalinis(ė)	DNEL	0,2 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	0,081 mg/m ³ (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

PNEC lygių

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)

104810-48-2 α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propionil-ω-hidroksipoli(oksietileno) ir α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propionil-ω-3-(3-(2Hbenzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietileno) mišinys

PNEC	10 - 100 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC	3,37 - 7,26 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos) 0,337 - 0,726 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC	2 - 14,52 mg/kg (Dirvožemis)
PNEC	2,3 - 23 µg/L (Šviežias vanduo) 0,23 - 0,46 µg/L (Jūros)

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)

80-62-6 metilmetakrilatas

PNEC	10 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC	10,2 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos) 0,102 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC	1,48 mg/kg (Dirvožemis)
PNEC	940 µg/L (Šviežias vanduo) 94 µg/L (Jūros)

868-77-9 2-hidroksietilmetakrilatas

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)

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: Normatop Clear Comp. A

(Puslapio 5 tęsinys)

108-31-6 maleino rūgšties anhidridas

PNEC	0,0379 - 0,075 mg/L (Šviežias vanduo)
	0,00379 - 0,0075 mg/L (Jūros)
	4,46 - 44,6 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC	0,06 - 0,296 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
	0,006 - 0,0296 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC	6,67 mg/kg (Antrinis apsinuodijimas)
	0,01 - 0,0369 mg/kg (Dirvožemis)

· **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.

· **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 šalmą su priverstine ventiliacija arba specialų šalmą – 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:**

Pagal produkto aprašymą

· **Kvapą:**

Būdinga(s)

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

· **Lydimosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

· **Virimo temperatūra arba pradinė virimo**

temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

124 - 128 °C (255,2 - 262,4 °F) (123-86-4 n-butilacetatas)

· **Degumas**

Nevartotina.

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848 pataisomis

Puslapis 7/12

Peržiūrėjimo data: 02.09.2022
Ankstesnio leidimo data: 09.12.2020
Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Prekybos ženklas: Normatop Clear Comp. A

(Puslapio 6 tęsinys)

· Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos	
· Žemutinė:	1,2 Vol % (123-86-4 n-butilacetatas)
· Viršutinė	7,5 Vol % (123-86-4 n-butilacetatas)
· Pliūpsnio temperatūra:	27 °C (80,6 °F)
· Uždegimo temperatūra:	370 °C (698 °F) (123-86-4 n-butilacetatas)
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· pH	Nenustatyta.
· Klampa:	
· Kinematinė klampa	Nenustatyta.
· Dinaminis:	Nenustatyta.
· Tirpumas	
· vandeniui:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
· Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):	10,7 hPa (8 mm Hg) (123-86-4 n-butilacetatas)
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis esant 20 °C (68 °F):	1 g/cm ³ (8,345 lbs/gal)
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· 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 sprogių 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 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 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.

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: Normatop Clear Comp. A

(Puslapio 7 tęsinys)

- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**
Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- **10.4 Vengtinios 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-butilacetatas

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)

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)

104810-48-2 α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-hidroksipoli(oksietileno) ir α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-3-(3-(2Hbenzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietileno) mišinys

Oralinis(ė)	LD50	> 5.000 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (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)

80-62-6 metilmetakrilatas

Oralinis(ė)	LD50	7.900 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	5.000 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	29,8 mg/l (Žiurkė)

868-77-9 2-hidroksietilmetakrilatas

Oralinis(ė)	LD50	5.564 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	5.000 mg/kg (Triušis)

108-31-6 maleino rūgšties anhidridas

Oralinis(ė)	LD50	1.090 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	2.620 mg/kg (Triušis)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **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)**
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- **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,

(Tęsinys 9 psl.)

Prekybos ženklas: Normatop Clear Comp. A

(Puslapio 8 tęsinys)
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. Ištiškės ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

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:

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)

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)

104810-48-2 α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-hidroksipoli(oksietileno) ir α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietileno) mišinys

72-h EC50	9 mg/L (Algae)
48-h EC50	4 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	2,8 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)

80-62-6 metilmetakrilatas

72-h EC50	110 mg/L (Algae)
48-h EC50	48 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	79 mg/L (Fish)

868-77-9 2-hidroksietilmetakrilatas

72-h EC50	836 mg/L (Algae)
48-h EC50	380 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	100 mg/L (Fish)

108-31-6 maleino rūgšties anhidridas

72-h EC50	65,78 - 150 mg/L (Algae)
48-h EC50	42,81 - 330 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	75 mg/L (Fish)

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Biologinis skaidumas:

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

12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

(Tęsinys 10 psl.)

Prekybos ženklas: Normatop Clear Comp. A

- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
- **Pastaba:** Kenksminga(s) žuvims.

(Puslapio 9 tęsinys)

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, kuriuose 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 Degios skystos medžiagos
- **14.4 Pakuotės grupė**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Pavojus aplinkai:** Nevartotina.
- **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Atsargiai: Degios skystos medžiagos
- **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.)

Prekybos ženklas: Normatop Clear 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**
 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.

· **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.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
- H372 Kenkia 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.

(Tęsinys 12 psl.)

Saugos duomenų lapas
(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848
pataisomis

Puslapis 12/12
Peržiūrėjimo data: 02.09.2022
Ankstesnio leidimo data: 09.12.2020
Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Prekybos ženklas: Normatop Clear Comp. A

(Puslapio 11 tęsinys)

- **Asmuo kontaktams** : Nor-Maali Oy, tel. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi
- **Ankstesnės versijos data**: 09.12.2020
- **Ankstesnės versijos numeris**: 4
- **Santrumpos ir akronimai**:
 - Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija
 - Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija
 - Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
 - Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B 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
 - Resp. Sens. 1: Kvėpavimo takų jautrinimas – 1 kategorija
 - Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija
 - Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas – 1A kategorija
 - Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija
 - STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
 - STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 1 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 buvusia versija pakeisti duomenys**

LT