



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## KVA AE

### 1. MEDŽIAGOS / MIŠINIO IR BENDROVĖS / ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

Produkto pavadinimas KVA AE

Naudojimas -  
Produkto kodas -  
Reg. kodas -

Tiekėjas „Norsk Wax AS“  
Adresas Øvre Steinstredet 7, 3275 Larvik, Norvegija  
Telefonas +47 33 11 65 68  
Faksas +47 35 57 33 01  
Internetinis puslapis <http://www.norsk-wax.no>

Gamintojas „Paramelt B.V.”  
Adresas Costerstraat 18, NL-1704RJ, Heerhugowaard, Nyderlandai  
Telefonas +31 (0) 72 57 50 600  
Faksas +31 (0) 72 57 50 699  
Internetinis puslapis <http://www.paramelt.com>

Atsakingas asmuo Jarl Markus Pettersen (El. p.: [jmp@norsk-wax.no](mailto:jmp@norsk-wax.no))  
SDL sudarė „Lunde HMS Consult”, Norvegija / Roy E. Lunde (El. p.: [rel@msds.no](mailto:rel@msds.no))

Telefonas  
skubiai informacijai Telefonas skubiai informacijai: +44 08 45 46 47 (24 val. per parą) - 112

### 2. GALIMI PAVOJAI

Pranešimas apie pavojų CLP Pagal galiojančius teisės aktus nelaikomas pavojingu sveikatai, aplinkai, keliančiu gaisro, ar sprogimo pavojų. Profesionaliams naudotojams saugos duomenų lapas pateikiamas pareikalavus.  
Pranešimas apie pavojų CLP Pagal galiojančius teisės aktus nelaikomas pavojingu sveikatai, aplinkai, keliančiu gaisro, ar sprogimo pavojų.  
Pavojingumo frazės EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

### 3. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

#### DPD:

| Sudedamosios dalys | EC-Nr.    | CAS-Nr.    | Kiekis, % | Simbolis | Klasifikavimas |
|--------------------|-----------|------------|-----------|----------|----------------|
| Parafinas          | 232-315-6 | 8002-74-2  | 80-100    |          | -              |
| Titano dioksidas   | 236-675-5 | 13463-67-7 | <5        |          | -              |

#### CLP:

| Sudedamosios dalys | CAS Nr.    | REACH-Nr. | Kiekis, % | Simbolis | Klasifikavimas |
|--------------------|------------|-----------|-----------|----------|----------------|
| Parafinas          | 8002-74-2  | 232-315-6 | 80 - 100  |          | -              |
| Titano dioksidas   | 13463-67-7 | 236-675-5 | <5        |          | -              |

R-frazės paaiškintos 16 skirsnelyje.

### 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Bendroji informacija Išsilydęs produktas gali nudeginti odą.  
Įkvėpus Grynas oras ir poilsis. Jei diskomfortas išlieka, kreiptis į gydytoją.  
Prarijus Jei prarijote didelį kiekį, kreipkitės į gydytoją.  
Oda Patekus išlydyto produkto ant odos, nedelsiant atvėsinkite odą šaltu vandeniu. Nepraeinant dirginimui po plovimo, kreiptis į gydytoją.  
Akys Nedelsiant plauti akis dideliu kiekiu vandens, pakeliant akių vokus.  
Prieš skalaudami akis išsiimkite kontaktinius lęšius. Jei diskomfortas išlieka, kreiptis į gydytoją. Netrinkite akių.

### 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Gesinimo priemonės Gesinti putomis, anglies dioksidu, sausais milteliais ar vandens purkštuvu.  
Specialios priešgaisrinės procedūros Negesinkite ugnies stačia vandens srove; taip išsklaidysite ir išplatinsite ugnį. Patraukti talpyklas toliau nuo ugnies, jei tai įmanoma saugiai padaryti.  
Specifiniai pavojai Produktas nedegus. Susilietęs su vandeniu išsilydęs produktas taškosi.  
Pavojingi degimo produktai Anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO2).  
Priešgaisrinės priemonės Gaisrininkai turi naudoti kvėpavimo takų apsaugos prietaisą nuo degimo dūmų.

## 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

|   |   |
|---|---|
| <b>Asmeninės apsaugos priemonės</b>           | Naudokite atitinkamas asmeninės apsaugos priemones - žr. 8 skirsnį. |
| <b>Aplinkos apsauga</b>                       | Aplinkai pavojus nekeliamas.  |
| <b>Išsiliejusios medžiagos valymo metodai</b> | Leiskite sukietėti ir nugrindykite.                                 |

## 7. PRIEŽIŪRA IR SANDĖLIAVIMAS

|  |  |
|--|--|
| <b>Atsargumo priemonės naudojant</b>           | Dirbant su išlydyta medžiaga, reikia naudoti apsauginius akinius. Imkitės atitinkamų atsargumo priemonių, kad išvengtumėte sąlyčio su karštu produktu. |
| <b>Specialios laikymo sąlygos</b>              | Laikykite aplinkos temperatūroje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, kibirkščių ir atviros ugnies.  |
| <b>Laikymo kriterijai</b>                      | Tiksliai neapibrėžti.  |
| <b>Specifinis (-iai) naudojimo būdas (-ai)</b> | Daugiau informacijos suteiks tiekėjas.   |

## 8. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENINĖ APSAUGA

| Sudedamosios dalies                  | CAS Nr.  | EG-Nr.    | LT Eksp 8 Val.      | ST Eksp 15 Min. | Pastaba |
|--------------------------------------|--|-----------|---------------------|-----------------|---------|
| Parafinas ir angliavandenilių vaškas | 8002-74-2  | 232-315-6 | 2 mg/m <sup>3</sup> | -               | WEL     |
| Titano dioksidas                     | 13463-67-7   | 236-675-5 | 5 mg/m <sup>3</sup> | -               | WEL     |
| Pastabos apie sudedamąsias dalis     | AFS = Svenska hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande. S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande. M= Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. |           |                     |                 |         |



|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Proceso sąlygos</b>         | Turi būti įrengtos akių plovimo vietos.   |
| <b>Ventiliacija</b>            | Šildant produktą, užtikrinkite pakankamą ventiliaciją.  |
| <b>Kvėpavimo takų apsauga</b>  | Kvėpavimo takų apsauga nereikalinga.  |
| <b>Apsauginės pirštinės</b>    | Dirbdami su išlydytu produktu, mūvėkite apsaugines pirštines.   |
| <b>Akių apsauga</b>            | Esant rizikai apsisaugoti išlydyto produkto purslais, reikia užsidėti apsauginius akinius ar veido skydą. |
| <b>Kita apsauga</b>            | Esant rizikai apsisaugoti išlydyto produkto purslais, reikia dėvėti apsauginius drabužius.                |
| <b>Higienos praktika darbe</b> | Specialių praktikų nepamirškite.  |
| <b>DNEL</b>                    | Nėra duomenų.   |
| <b>PNEC</b>                    | Nėra duomenų.   |

## 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

|  |  |  |                                      |
|--|--|--|--------------------------------------|
| <b>Fizinė būseną:</b>                              | Kieta. Vaškas.   | <b>Lakumas pagal tūrį (%):</b>               | -                                    |
| <b>Spalva:</b>                                     | Balta  | <b>Skilimo temperatūra °C:</b>               | -                                    |
| <b>Kvapą:</b>                                      | Švelnus. Vaškas.   | <b>Pliūpsnio temperatūra (°C):</b>           | >170                                 |
| <b>Tirpumo apibūdinimas:</b>                       | Netirpus vandenyje.<br>Tirpus organiniuose tirpikliuose. | <b>Savaiminio užsidegimo temp. (°C):</b>     | -                                    |
| <b>Tirpumo vertė (g/100g H<sub>2</sub>O 20°C):</b> | <1   | <b>Degumo riba (%):</b>                      | -                                    |
| <b>Molekulinė masė:</b>                            | -  | <b>pH, konc. tirpalas:</b>                   | -                                    |
| <b>Virimo temperatūra (°C),</b>                    | -  | <b>pH, praskiestas tirpalas:</b>             | -                                    |
| <b>Lydimosi temperatūra / intervalas, °C:</b>      | ~ 70   | <b>Klampumas, intervalas:</b>                | 14-17 mPas<br>@100 °C,<br>ASTM D3236 |
| <b>Tankis, g/cm<sup>3</sup>:</b>                   | ~0,9   | <b>Skilimo temperatūra (°C):</b>             | -                                    |
| <b>Garų slėgis:</b>                                | -  | <b>Pasiskirstymo koeficientas (log Pow):</b> | -                                    |
| <b>Garavimo greitis (BuAc=1):</b>                  | -  | <b>Stingimo taškas</b>                       | 62-66 °C,<br>ASTM 938                |
| <b>Penetracija (adata), 25 °C</b>                  | 30-40 dmm, ASTM D1321                                    | <b>Lašėjimo taškas</b>                       | ~67 °C, ASTM D3954                   |
| <b>Penetracija (adata), 43,3 °C</b>                | ~ 200 dmm, ASTM D1321                                    | <b>Šuns kaulo formos bandinys,</b>           | Min. 140 %                           |
| <b>Pastabos apie fizinius duomenis:</b>            | Skystoji frakcija, 40 °C: ~ 23 %                         |  |                                      |

## 10. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Stabilumas</b>                  | Stabilus, esant normalioms temperatūros sąlygomis ir naudojant pagal rekomendacijas. |
| <b>Vengtinios sąlygos</b>          | Vengti karščio, liepsnos ir kitų užsidegimo šaltinių.                                |
| <b>Pavojinga polimerizacija</b>    | Polimerizacija nevyks.   |
| <b>Vengtinios medžiagos</b>        | Nėra.  |
| <b>Pavojingi skilimo produktai</b> | Naudojant ir saugant pagal rekomendacijas, pavojingų skilimo produktų nesusidaro.    |

**11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA****Toksikologinė informacija**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Toksinė dozė- LD 50, prarijus</b> | > 5000 mg/kg (prarijus, žiurkė)   |
| <b>Toksinė dozė LD 50, per odą</b>   | > 5000 mg/kg (oda, triušis)   |
| <b>Jautrinimas</b>                   | Alerginės reakcijos nežinomos.  |
| <b>Genotoksiškumas</b>               | Nėra žinoma jokie paveldimo ir mutageninio poveikio.                              |
| <b>Kancerogeniškumas</b>             | Produkto sudėtyje nėra komponentų, pasižyminčių kancerogeninių poveikiu.          |
| <b>Toksiškumas reprodukcijai</b>     | Pavojingo poveikio reprodukcijai, vaisingumui ar negimusiam kūdikiui nenustatyta. |
| <b>Pavojus sveikatai, bendras</b>    | -   |
| <b>Įkvėpimas</b>                     | Jokio specifinio pavojaus sveikatai nepastebėta.                                  |
| <b>Prarijimas</b>                    | Prarijus didesnį kiekį, gali jaustis diskomfortas.                                |
| <b>Oda</b>                           | Išlydyta medžiaga gali nudeginti.   |
| <b>Akys</b>                          | Patekusios į akis dalelės gali sukelti dirginimą ir skausmą.                      |
| <b>Patekimo būdai</b>                | Sąlytis su oda ir/arba akimis. Prarijimas.  |

**KOMPONENTAS****Parafinas**

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Toksinė dozė, LD50, prarijus</b> | >5000 mg/kg (prarijus - žiurkė) |
| <b>Toksinė dozė, LD50, per odą</b>  | >3000 mg/kg (per odą - triušis) |

**KOMPONENTAS****Titano dioksidas**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Toksinė dozė, LD50, prarijus</b> | 10000 mg/kg (prarijus - žiurkė)          |
| <b>Toksinė dozė, LD50 per odą</b>   | >10000 mg/kg (per odą - triušis)         |
| <b>Toksinė konc, LC50, įkvėpus</b>  | >T>4,68 mg/l/4 val. (įkvėpimas - žiurkė) |

**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****Ekotoksikologiniai duomenys**

|  |   |
|--|---|
| <b>LC50, 96 val., Žuvys, (mg/l)</b>    | >1000   |
| <b>EC50, 48 val., Dafnijos, (mg/l)</b> | >1000   |
| <b>IC50, 72 val., Dumbliai, (mg/l)</b> | >100  |
| <b>Ekotoksiškumas</b>                  | Nėra laikomas pavojingu aplinkai.   |
| <b>Judrumas</b>                        | Kietas. Produktas netirpsta vandenyje ir pasklinda ant vandens paviršiaus.      |
| <b>Bioakumuliacijos potencialas</b>    | Produktas lengvai biodegrauoja.   |
| <b>Patvarumas ir skaidomumas</b>       | Produktas lengvai biodegrauoja.   |
| <b>Kitas nepageidaujamas poveikis</b>  | PBT ir vPvB vertinimo rezultatai. Tai nėra PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.     |
| <b>Ūmus toksiškumas žuvis</b>          | Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios gali sukelti neigiamą poveikį aplinkai. |

**KOMPONENTAS****Parafinas**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>LC 50, 96 val., Žuvys mg/l</b> | >1000                                    |
| <b>Patvarumas ir skaidomumas</b>  | 78 - 84 % skaid, 28d, Metodas: OECD 301B |

**KOMPONENTAS****Titano dioksidas**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>LC50, 96 val., Žuvys, (mg/l)</b>    | > 1000 (Fundulus heteroclitus) |
| <b>EC50, 48 val., Dafnijos, (mg/l)</b> | >1000 (Daphnia magna)          |

**13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Bendrasis/valymas</b>        | Produktas nėra laikomas pavojingomis atliekomis.   |
| <b>Atliekų tvarkymo metodai</b> | Jei praktiška, pritaikyti, regeneruoti arba perdirbti. Šalinti atliekas ir likučius laikantis vietos valdžios įstaigų reikalavimų. |
| <b>Atliekų klasė</b>            | 04 02 10 natūralių produktų organinės medžiagos (pvz., tepalai, vaškas)  |
| <b>Užterštos pakuotės</b>       | 15 01 02 plastikinės pakuotės  |
|                                 | Produkto pakuotės turi būti šalinamos laikantis konkrečių šalies teisės aktų.  |

**14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Bendroji</b> | Produktas nepatenka į tarptautinį reglamentą dėl pavojingų krovinių vežimo (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) |
|-----------------|---|

**15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Saugumo frazės</b> | Nėra.   |
| <b>ES direktyvos</b>  | EB-reglamentas 453/2010/EB (CLP), 1907/2006/EB (REACH), 1272/2008/EB, 790/2009/EB. Pavojingų krovinių gabenimas (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO). Ribinė vertė darbo vietoje. |

**16. KITA INFORMACIJA**

|   |   |
|---|---|
| <b>R frazių paaiškinimai pateikti 3 skirsnyje</b> | Nėra  |
| <b>H frazių paaiškinimai pateikti 3 skirsnyje</b> | Nėra  |
| <b>Informacija, pakeista sename SDL leidime</b>   |   |
| <b>Pakeitimo komentarai</b>                       | Nėra, naujas SDL.   |
| <b>Išdavė</b>                                     | „Lunde HMS Consult“, Tjøllingveien 129, 3261 Larvik, Norvegija Telefonas: +47 9266 4310 El. p.: rel@msds.no |
| <b>Išleidimo data</b>                             | 2012-04-26  |
| <b>Peržiūros data</b>                             | -   |
| <b>Peržiūros Nr.</b>                              | -   |

**Rev. Nr./repl. SDS sudarytas****Saugos duomenų lapo būseną****Parašas****Atsakomybės apribojimas**

CLP ATP01

R. E. Lunde

Pagal turimas žinias ir patirtį informacija šiame saugos duomenų lape yra laikoma teisinga, bet nėra jokios garantijos, kad ji yra išsami. Todėl naudotojas turi būti suinteresuotas užtikrinti, kad informacija būtų pritaikyta pagal paskirtį.