

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(REACH-asetus (EY) nro 1907/2006 - nro 2020/878)

KOHTA 1 : AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi : LIBERON - WAX FILLER STICK - Medium Oak - 25mL
Tuotekoodi : 121966

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus sanallisesti: Vaha

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Rekisteröity yrityksen nimi : Groupe V33 / V33.
Osoite : Rue Croix Bernard La Muyre.39210.DOMBLANS.FRANCE.
Puhelin : 03.84.35.00.33. Fax: 03.84.44.63.18.
fds.produits@v33.com
www.v33.com

1.4 Hätäpuhelinnumero : +33 (0)1 45 42 59 59.

Järjestö/organisaatio : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

KOHTA 2 : VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.2 Merkinnät

Täyttää säädösten (EY) nro 1272/2008 ja niiden lisäosien vaatimukset.

Lisämerkinnät :

Yleiset turvalausekkeet :

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Turvalausekkeet - Ennaltaehkäisy :

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Turvalausekkeet - Jätteiden käsittely :

P501 Hävitä sisältö/pakkaus kierrätyskeskukseen (yhteyttä paikallisiin viranomaisiin)

2.3 Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä 'Erityistä huolta aiheuttavia aineita' (SVHC)>= 0.1 %, jotka Euroopan kemiallisten tuotteiden virasto (ECHA) on julkaissut REACH-direktiivin artiklan 59 mukaan: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Seos ei täytä seoksia koskevia PBT- eikä vPvB-ehtoja REACH-asetuksen EY 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

Seos ei sisällä sellaisia aineita >= 0.1 %, joilla on Euroopan komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 määrittelemien ehtojen mukaisia umpieritysjärjestelmää häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 3 : KOOSTUMUS YA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Koostumus :

Tunnistus	Luokitus (EY) 1272/2008	Huomautus	%
INDEX: Z365 CAS: 8002-74-2 EC: 232-315-6 REACH: 01-2119488076-30 PARAFFIN WAXES AND HYDROCARBON WAXES		[i]	10 <= x % < 25
INDEX: 649_474_00_6 CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7 REACH: 01-2119487077-29 TISLEET (MAAÖLJY).VAHAT POISTETTU LIUOTTIMELLA RASKAAT PARAFIINISSET	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		0 <= x % < 2.5

Tiedot aineosista :

(H-lausekkeiden täydellinen teksti: katso kappale 16)

[i] Aine, jolle on saatavana työpaikan enimmäisaltistusrajat.

KOHTA 4 : ENSIAPUTOIMENPITEET

Otettava aina yhteyttä lääkäriin, mikäli on epäilystä altistumisesta tai oireet eivät häviä.

Tajutonta ihmistä EI SAA oksennuttaa.

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Nieleminen :

Hakeudu lääkärin hoitoon; näytä etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavana.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 5 : PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Ei-syttyvä.

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusmenetelmät

Tulipalon sattuessa käytä seuraavia menetelmiä/aineita :

- vesisuihku tai -sumu
- vaahto
- monikäyttöinen ABC-pulveri
- BC-pulveri
- hiilidioksidi (CO₂)

Kielletyt sammutusmenetelmät

Tulipalon sattuessa älä käytä seuraavia menetelmiä/aineita :

- vesiruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa muodostuu usein paksu, musta savu. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle vaarallista.

Vältettävä savun hengittämistä.

Tulipalon syttyessä voi muodostua seuraavia aineita :

- hiilimonoksidi (CO)
- hiilidioksidi (CO₂)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 6 : TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huomioi kohdissa 7 ja 8 olevat turvallisuusohjeet.

Sammutukseen osallistuvat henkilöt

Sammutukseen osallistuvat henkilöt varustetaan asianmukaisilla henkilökohtaisilla suojavarusteilla (katso osa 8).

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäriin ja vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ei tietoja saatavana.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 7 : KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Varastointitiloihin liittyvät vaatimukset koskevat kaikkia tiloja, joissa seosta käsitellään.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pese aina kädet käsittelyn jälkeen.

Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

Tulipalon ehkäiseminen :

Estettävä sivullisten pääsy.

Suosittelavat varusteet ja toimenpiteet :

Katso henkilösuojauksia koskevat ohjeet osasta 8.
Huomioi etiketin varoitusohjeet sekä teollisuuden yleiset turvallisuusohjeet.

Ehkäisevät laitteet ja toimenpiteet :

Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty seoksen käyttöpaikassa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ei tietoja saatavana.

Varastointi

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Pakkaus

Säilytettävä pakkauksessa, joka on vastaavaa materiaalia kuin alkuperäinen.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 8 : ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisrajat työpaikalla :

- Suomi :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
8002-74-2 PARAFFIN WAXES AND HYDROCARBON WAXES	1 mg/m3	-	-	-	-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilöiden suojauminen, kuten henkilökohtaiset suojarusteet

Henkilökohtaisten suojarusteiden (PPE) käyttöpakkoa osoittavat kuvat :



Käytä henkilökohtaisia suojarusteita, jotka ovat puhtaita ja asianmukaisesti ylläpidettyjä.
Säilytä henkilökohtaiset suojarusteet puhtaassa paikassa poissa työskentelyalueelta.
Älä koskaan syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmistu riittävästä ilmanvaihdesta etenkin suljetuissa tiloissa.

- Silmien/kasvojen suojaus

Vältettävä tuotteen joutumista silmiin.
Ennen pulvereiden tai pölypäästöjen käsittelyä on puettava standardin ISO 16321 mukaiset suojalasit.

- Käsien suojaus

Käytä asianmukaisia suojakäsineitä, jos ihokosketus on pitkäkestoista tai toistuvaa.
Käytä asianmukaisia suojakäsineitä, jotka kestävät kemikaaleja standardin EN ISO 374-1 vaatimusten mukaisesti.
Käsineet on valittava työpisteeseen käyttötarkoituksen ja käytön keston perusteella.
Suojakäsineet on valittava työpisteen vaatimusten mukaisesti : muut käsiteltävät kemikaalit, tarvittavat fyysiset ominaisuudet (viihto-, puhkeamis- ja lämpökestävyys) ja tarvittava sorminäppäryys.

Suosittelut suojakäsineet :

- Luonnonkumi
- Nitrilikumi (butadieeni-akryylnitrilikopolymeerikumi (NBR))
- PVC (polyvinyylikloridi)
- Butylikumi (isobuteeni-isopreenikopolymeeri)

- Kehon suojaus

Henkilöstön käyttämät työvaatteet on pestävä säännöllisesti.
Tuotteen kanssa kosketuksissa ollut iho on pestävä.

KOHTA 9 : FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Olomuoto :	pasta
------------	-------

Väri

puun sävyjä

Haju	
Hajun kynnsarvo :	ei määritetty.
Sulamispiste	
Sulamispiste tai -alue :	ei merkitystä.
Jäätymispiste	
Jäätymispiste/jäätymisalue :	ei määritetty.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	
Kiehumispiste tai -alue :	ei merkitystä.
Syttyvyys	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) :	ei määritetty.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	
Räjähdysvaara, räjähtävyyden alaraja (%) :	ei määritetty.
Räjähdysvaara, räjähtävyyden yläraja (%) :	ei määritetty.
Leimahduspiste	
Leimahduspistealue :	ei merkitystä.
Itsesyttymislämpötila	
Itsesyttymislämpötila :	ei merkitystä.
Hajoamislämpötila	
Hajoamispiste/intervalli :	ei merkitystä
pH	
Vesiliuoksen pH :	Non concerné
pH :	8.00
	lievästi emäksinen.
Kinemaattinen viskositeetti	
Viskositeetti :	ei määritetty.
Liukoisuus	
Vesiliukoisuus :	ei liukene.
Rasvaliukoisuus :	ei määritetty.
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)	
Jakautumiskerroin : n-oktanolivesi :	ei määritetty.
Höyrynpaine	
Höyrynpaine (50°C) :	ei merkitystä.
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Tiheys :	< 1
Höyryn suhteellinen tiheys	
Höyryntiheys :	ei määritetty.
Hiukkasten ominaisuudet	
Seos ei sisällä nanomateriaalia.	
9.2 Muut tiedot	
Ei tietoja saatavana.	
9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot	
Ei tietoja saatavana.	
9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet	
Ei tietoja saatavana.	

KOHTA 10 : STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavana.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tämä seos on vakaa suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa, jotka on kuvattu osassa 7.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavana.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä seuraavia :

- jäätyminen

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavana.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisen yhteydessä voi vapautua/muodostua seuraavia :

- hiilimonoksidi (CO)
- hiilidioksidi (CO₂)

KOHTA 11 : MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

11.1.1. Aineet

a) Akuutti toksisuus :

Ei tietoja saatavana.

b) Ihon kuluminen / ihoärsytys :

Ei tietoja saatavana.

c) Vakava silmävaurio / silmien ärsytys :

Ei tietoja saatavana.

d) Hengityselinten tai ihon herkistyminen :

Ei tietoja saatavana.

e) Itusolujen mutageenisuus :

Ei tietoja saatavana.

f) Karsinogeenisuus :

Ei tietoja saatavana.

g) Myrkyllinen lisääntymiselimille :

Ei tietoja saatavana.

h) Spesifinen systeeminen toksisuus elimessä - yksittäinen altistus :

Ei tietoja saatavana.

i) Spesifinen systeeminen toksisuus elimessä - toistuva altistus :

Ei tietoja saatavana.

j) Hengitysvaara :

Ei tietoja saatavana.

11.1.2. Seos

11.1.2.1 Tiedot vaaraluokista

a) Akuutti toksisuus :

Nautittuna : Ei tietoja saatavana.

Ihon kautta : Ei tietoja saatavana.

Hengitettynä (Pölyt/sumu) : Ei tietoja saatavana.

b) Ihon kuluminen / ihoärsytys :

Ei tietoja saatavana.

c) Vakava silmävaurio / silmien ärsytys :

Ei tietoja saatavana.

d) Hengityselinten tai ihon herkistyminen :

Ei tietoja saatavana.

e) Itusolujen mutageenisuus :

Ei tietoja saatavana.

f) Karsinogeenisuus :

Ei tietoja saatavana.

g) Myrkyllinen lisääntymiselimille :

Ei tietoja saatavana.

h) Spesifinen systeeminen toksisuus elimessä - yksittäinen altistus :

Ei tietoja saatavana.

i) Spesifinen systeeminen toksisuus elimessä - toistuva altistus :

Ei tietoja saatavana.

j) Hengitysvaara :

Ei tietoja saatavana.

11.1.2.2 Muut tiedot

IARC (kansainvälinen syöpätutkimuskeskus) erikoistutkielma(t) :

CAS 13463-67-7 : IARC Group 2B: Aine on mahdollisesti karsinogeeninen ihmisille.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä mitään ainetta, joka on arvioitu ihmisen terveyteen vaikuttavaksi umpirauhasten toimintaa häiritseväksi aineeksi.

KOHTA 12 : TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

12.1.2. Seokset

Seoksen vesiliöitä koskevia toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavana.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavana.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavana.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavana.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä mitään ainetta, joka on arvioitu ympäristöön vaikuttavaksi umpirauhasten toimintaa häiritseväksi aineeksi.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 13 : JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Seos ja/tai astia on hävitettävä asianmukaisesti direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Jätteet :

Jätteiden käsittely suoritetaan vaarantamatta ihmisten terveyttä, ympäristöä ja etenkin vesistöjä, ilmaa, maaperää, kasveja tai eläimiä.

Kierrättä tai hävitä jäte voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti käyttämällä valtuutettua jäteyhtiötä.

Älkää saastuttako vettä tai maaperää jätteillä, älkää heittäkö niitä menemään.

Pilaantuneet pakkaukset :

Tyhjentäkää pakkaus Säilyttäkää pakkauksen päällä olevat etiketit.

Laittakaa ne sovitettuun jäteastiaan.

KOHTA 14 : KULJETUSTIEDOT

Poikkeus kuljetusluokittelusta ja merkinnöistä.

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

-

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**Luokitusja merkintätiedot ovat osassa 2:**

Seuraavia säädöksiä on käytetty:

- Säädos (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 2023/707
- Säädos (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 2024/2564. (ATP 22)

Astiaa koskevat tiedot:

Ei tietoja saatavana.

Erityiset toimenpiteet :

Ei tietoja saatavana.

Rajoitukset, joita sovelletaan asetuksen (EY) nro 1907/2006 REACH otsikon VIII mukaan:

Seos ei sisällä mitään ainetta, joka olisi rajoitettu asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) mukaan:

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Valtuutukset, joista on sovittu asetuksen (EY) nro 1907/2006 REACH otsikon VII mukaan:

Seos ei sisällä mitään ainetta, joka on lupavaatimus liitteen XIV REACH-asetuksessa (EY) N 1907/2006 mukaan:

<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Aineet, jotka tuhoavat otsonikerrosta (asetus (EY) nro 1005/2009, Montrealin protokolla) :

Tämä seos ei sisällä otsonikerrosta vahingoittavia aineita.

Pysyvät orgaaniset yhdisteet (POP) (asetus (EU) 2019/1021):

Seos ei sisällä pysyvää orgaanista yhdistettä.

PIC-asetus (EU) N 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennin ja tuonnin osalta (Rotterdamin sopimus)

Sekoite ei ole ennakkotieto- ja suostumusmenettelyn (PIC) alainen.

Räjähäväät lähtöaineet:

Seos ei sisällä mitään ainetta, johon sovelletaan asetusta (EU) 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarvointi

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 16 : MUUT TIEDOT**Luokitus ja menettely, jolla seoksen luokitus on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti määritetty :**

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti	Luokitusmenettely
--	-------------------

Osassa 3 mainittujen lausekkeiden nimike (nimikkeet) :

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
------	---

Lyhenteet ja akronyymit :

REACH : Rekisteröinti, arviointi, valtuutus ja Kemiallisten aineiden rajoitus
STEL : Lyhytaikaisen altistuksen raja
TWA : Aikapainotettu keskiarvo
VLE : kynnyksäraja-arvo (altistus)
VME : keskimääräinen altistusarvo.
ADR : Sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisestä maantiekuljetuksesta.
IATA : Kansainvälinen ilmakuljetusliitto.
IMDG : Vaarallisten aineiden kansainväliset merikuljetukset.
ICAO : Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö
PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen.
PIC: Ennakkotieto- ja suostumusmenettely.
POP: Pysyvä orgaaninen saaste.
RID : Säädökset koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia.
SVHC : Erityistä huolta aiheuttavat aineet.
WGK : Vesistövaarallisuusluokka.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot perustuvat julkaisupäivän tietoihimme ja ne annetaan hyvässä uskossa. Ne eivät muodosta takuuta tuotteen erityisominaisuuksista eivätkä luo sopimussuhdetta. Käyttäjä on yksin vastuussa tuotteen turvallisesta ja säädösten mukaisesta käytöstä.