



OHUTUSKAART

SOFTCARE LÄBIPAISTEV PUIDUÕLI

500 ml

Ohutuskaart vastab REACH-määruse (Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist) (EÜ) nr 1907/2006, 2020/878 II lisa nõuetele.

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

Avaldamiskuupäev 20.12.2022

1.1. Tootetähis

Toote nimetus SOFTCARE LÄBIPAISTEV PUIDUÕLI, 500 ml
UFI-kood XV30-70JN-H00M-M7EY
GTIN-nr 6416977712664

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/segu kasutamine Õli puitpindadele.
Kasutusala kood PC-CLN-8 Indoor furniture cleaning/care products (excludes leather and upholstery)
Kasutusala kood, sekundaarne kasutamine PC-CLN-9 Outdoor cleaners (excludes stone, concrete and similar surfaces)
Tööstuslik kasutamine Ei
Professionaalne kasutamine Jah
Kasutamiseks tavatarbijatele Jah

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte nimi Oy Soft Protector Ltd
Postiaadress PL 100
Sihtnumber 02761
Asula Espoo
Riik Soome
Tel +358 9 887 0430
E-posti aadress info@softcare.fi
Veebileht www.softcare.fi
Registrikood 0834157-1

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoni number

Telefon: 112

Kirjeldus: Üldine hädaabinumber Töötab ööpäevaringselt.

Telefon: 0800 147 111 või 09 471 977

Kirjeldus: Mürgistusteabekeskus, PL 790 (Tukholmaskatu 17), 00029 HUS Avatud kogu ööpäeva.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3; H226

Asp. Tox. 1; H304

STOT SE 3; H336

STOT RE 1; H372

EUH 066

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogrammid (CLP)



Etiketi andmed

Süsivesinikud, C9–C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2–25%)

Tunnussõna

Oht

Ohulaused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H372 Kahjustab elundeid (kesknärvisüsteem) pikaajalisel või korduval kokkupuutel (sissehingamisel).

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

P260 Udu/auru mitte sisse hingata.

P301 + P310 ALLANEELAMISE KORRAL: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P403 + P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada ohtliku jäätmena kehtivate kohalike ja riiklike eeskirjade kohaselt.

Lisaandmed

EUH 066 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Nägemispuudega isikutele mõeldud ohutunnus Jah

Turvasulgur

Jah

2.3. Muud ohud

PBT / vPvB	Ei ole kehtivate ELi kriteeriumite alusel klassifitseeritud.
Üldine ohu kirjeldus	Aurud võivad koos õhuga moodustada plahvatusohtliku segu. Aurud on õhust raskemad ja võivad koguneda põranda lähedusse ja muudesse madalamatesse kohtadesse. Aurud võivad süttida sädeme, kuuma pinna või hõõgumise toimet. Mahutid võivad kuumenemisel lõhkeda või plahvatada ülerõhu tekkimise tõttu.
Tervisemõju	Pikaajaline või korduv kokkupuude võib kuivatada nahka ja põhjustab ärritust.
Muud ohud	Hormonaalseid funktsioone häirivad omadused Toode ei sisalda teavitamispäiri > 0,1% ületavas koguses aineid, mille osas on leitud endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

83736j1zi

Koostisaine	Tuvastamine	Liigitus	Sisu	Märkusi
Süsivesinikud, C9–C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2–25 %)	EÜ number: 919-446-0 REACHi reg-nr 01-2119458049-33-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066	60–80 %	
Segu kirjeldus	Keeruline ja varieeruv segu parafiinseid, aromaatsaid ja tsüklilisi süsivesinikke, mille süsinikuarv on peamiselt C9–C12. Keemispunkt umbes 135–220 °C. Aromaatsete süsivesinike sisaldus 2–25%. Sisaldab ka linaõli.			
Märkused koostisosade kohta	Kõikide ohulausete tekstid on tervikuna toodud 16. jaos.			

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldist	Viia kannatanu kohe ohutsoonist eemale. Pöörduda arsti poole, kui olukord on ebaselge või sümptomid jätkuvad. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
Pärast sissehingamist	Aine sissehingamisel viia kannatanu värske õhu kätte. Värske õhk, soojus ja puhkus. Kui hingamine on seiskunud või raskenenud, võib vastavate oskustega isik anda võimalusel lisahapnikku. Kunstliku hingamise tegemine suust suhu võib olla ohtlik. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
Nahale sattumisel	Võtta seljast saastunud riietus ja jalatsid. Pesta määrdunud nahka kohe rohke vee ja seebiga. Loputada saastunud riietus ja nahk kohe rohke veega enne riie äravõtmist. Kui nahaärritus ja muud sümptomid püsivad, pöörduda arsti poole.
Silma sattumisel	Loputada silmi kohe rohke koguse veega silmalauge lahti hoides vähemalt 10 minuti jooksul. Eemaldada silmaläätsed, kui seda saab teha ohutult, ja jätkata loputamist. Silmaärrituse püsimisel pöörduda arsti poole.

Allaneelamine	MITTE KUTSUDA ESILE OKSENDAMIST! Mitte kunagi anda teadvuseta isikule midagi suu kaudu. Kui oksendamist ei õnnestu vältida, hoida pead all nii, et maost väljuv sisu ei pääse kopsudesse. Värske õhk, soojus ja puhkus. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
---------------	---

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldised sümptomid ja mõjud	Kirjeldatud sümptomite tõsidus sõltub kokkupuute kestusest ja kogusest.
Akuutsed sümptomid ja mõjud	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Ka väheste koguste toote sattumine kopsudesse nt oksendamisel, võib põhjustada kopsuturse või eluohtliku keemilise kopsupõletiku. Iiveldus, oksendamine, kõhuvalu. Aurud võivad suures koguses ärritada hingamisteid ja põhjustada narkootilist toimet: peapööritus, peavalu, unisus või muu mõju kesknärvisüsteemile. Kangete aurude sissehingamine võib põhjustada meelemärkusetust. Pritsmed võivad ärritada silmi. Silmade kipitus ja punetus.
Hilisemad sümptomid ja mõjud	Pikaajaline või korduv kokkupuude nahaga võib tuua kaasa naha ärrituse ja kuivamise.

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Hilinenud mõju meditsiiniline järelevalve	Suurim risk tekib allaneelamisel, sest toode võib madala viskoossuse tõttu sattuda kopsudesse ja põhjustada väga kiiresti areneva kopsukahjustuse. Patsienti tuleb jälgida 48 tundi.
Muu teave	Erijuhiseid ei ole. Ravi olenevalt sümptomitest.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Alkoholile resistentne vaht. Süsinikdioksiid. Kuiv pulber. Veeudu.
Ebasobivad kustutusained	Mitte kasutada otsest veejuga (võib tuld edasi kanda).

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Süttimis- ja plahvatusoht	Aurud on õhust raskemad ja võivad levida mööda maad süttimisallikateni.
Ohtlikud põlemissaadused	Põlemisel võib tekkida kahjulikke ühendeid. Süsinikmonoksiid (CO). Süsinikdioksiid (CO ₂). Süsivesinikud. Aldehüüdid. Nõgi. Nimetatud ained võivad suletud ruumis / suurtes kogustes olla sissehingamisel väga ohtlikud.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Isikukaitsevahendid	Suruõhuhingamisseade ja kaitseriietus.
Tulekustutusmeetmed	Viia mahutid ohutsoonist eemale, kui seda saab teha ohutult. Jahutada põlengu mõju all olevaid mahuteid veega, kuni põleng on kustutatud.
Muu teave	Vältida põlemisgaaside sissehingamist. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi kokku ja seda ei tohi juhtida kanalisatsiooni.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed	Peatada leke, kui seda saab ohutult teha. Evakueerida lekkekoha ümbruskonnas asuvad isikud. Vältida kõrvaliste isikute pääs ohutsooni (evakueerida tuule mõjust eemale). Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Vältida sädemete teket, suitsetamist, lahtise tule ja kuumuse kasutamist. Tagada piisav ventilatsioon. Toote teisaldamise käigus tekkiv staatiline elekter eemaldada mahuteid ja seadmeid maandades.
Isiklikud ettevaatusabinõud	Vältida auru sissehingamist ja toote sattumist nahale või silma. MITTE PUUTUDA lekkinud toodet ja mitte liikuda sellest üle. Kasutada vajalikku kaitsevarustust. Isikukaitsevahendid, vt 8. jagu. Mitte minna hoidmiseks kasutatavatesse lao- või muudesse ruumidesse, kui neid ei ole piisavalt tuulutatud. Lekete korral olla ettevaatlik libedate põrandate ja pindade suhtes.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnaohud	Toode ei lahustu vees ja levib vee pinnal. Mitte juhtida toodet või kustutusvett keskkonda või kanalisatsiooni. Leketest ja veekogudesse sattumisest tuleb kohe teada anda.
---------------	---

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Levimise tõkestamine	Peatada leke, kui seda saab ohutult teha. Eraldada lekkekoht valliga. Vältida aine pääs kanalisatsiooni, veekogudesse, keldrisse või suletud ruumi.
Puhastamine	Lekked pinnasel Absorbeerida leke inertse absorbendiga (nt liiv, ränimuld, müüdav absorbent) ja koguda absorbent tihedalt suletavatesse märgistatud anumatesse. Absorbeeritud aine kogumiseks kasutada sädemevabu töövahendeid. Lekked veekogudesse Eraldada lekkekoht valliga. Koguda vette sattunud toode vee pinnalt kokku koorides või sobiva seadme abil. Enne õli lagundavate ainete kasutamist küsida nõu eksperdiilt. Saastunud lapid ja riided panna hävitamiseks tuleohututesse anumatesse.

6.4. Viited muudele jagudele

Muud meetmed	Juhised ohutu käitlemise kohta, vt 7. jagu. Juhised kaitsevarustuse kohta, vt 8. jagu. Juhised jäätmekäitlemise kohta, vt 13. jagu.
--------------	---

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine	Vältida aurude sissehingamist. Vältida toote sattumist nahale ja silma. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Hoida taara tihedalt suletuna. Tagada hea ventilatsioon. Toodet ei või kasutada lapseootel või imetavad naised. Toodet ei tohi kasutada ka nõrgenenud kopsufunktsiooniga isikud.
------------	---

Kaitsemeetmed

Tulekustutusmeetmed	Isesüttimise oht! Pärast kasutamist pesta kõik määratud riided/lapid õli eemaldamiseks sooja seebiveega. Õliseid lappe ei või pärast pesemist kokku käärdada, vaid lapid tuleb panna kuivama ja nõuetekohaselt kasutusest kõrvaldada. Kasutatud harjad ja rullid puhastada esmalt lakibensiiniga ning pesta seejärel sooja seebiveega. Hoida eemal süttimisallikatest. Määratud lapid ja riided panna kasutusest kõrvaldamiseks tulekindlatesse anumatesse. Konteinerid ja muud mahutid tuleb maandada. Kasutada sädemekaitsega tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid.
Üldise tööhügieeni juhised	Töö ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Kemikaalide käitlemisel järgida tavapäraseid ettevaatusabinõusid ja head tööhügieeni. Toote kasutamise ajal ja kasutuskoha läheduses on söömine, joomine ning suitsetamine keelatud. Käed ja muud kokkupuutunud nahaalad pesta pärast toote kasutamist ja enne puhkepause. Rasvkoe kahjustumise ja naha pragunemise vältimiseks kasutada kätekreemi / niisutavat kreemi. Tootega saastunud riided võtta kohe seljast.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine	Hoida lukustatult. Hoida suletud originaalpakendis ning hea ventilatsiooniga jahedas kohas. Lekete vältimiseks hoida anumad tihedalt suletuna ja püstasendis. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eraldi toidust, söödast, väetisest ja muudest vastavatest ainetest. Hoida eraldi kõigist kuuma- ja süttimisallikatest.
Tingimused, mida tuleb vältida	Ebasobivad materjalid, vt 10.5.

Ohutu ladustamise tingimused

Sobivad pakendamisviisid	Süsinikteras. Klaas. Pehme teras. Roostevaba teras. Kõrgtihedusega polüeteen (HDPE), polüeteentereftalaat (PET)
Hoiuruumi ja anumaid puudutavad nõuded	Arvestada tuleohtlike ainete hoidmist puudutavaid ettekirjutusi.

7.3. Erikasutus

Erikasutus	Punktis 1.2 nimetatud kasutamine.
------------	-----------------------------------

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Koostisaine	Tuvastamine	Kokkupuute piirnormid	Aasta
Süsvesinikud, C9–C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2–25%)		piirväärtus (8 h): 200 mg/m ³	Aasta 2018

DNEL / PNEC

Koostisaine	Süsvesinikud, C9–C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2–25%)
DNEL	Rühm: Professionaalne kasutamine Kokkupuuteviis: Pikaajaline sissehingamine (süsteemne) Väärtus: 570 mg/m ³ Märkus: neurotoksilisus

Rühm: Professionaalne kasutamine

Kokkupuuteviis Pikaajaline sissehingamine (süsteemne)

Väärtus: 330 mg/m³

Rühm: Professionaalne kasutamine

Kokkupuuteviis Pikaajaline kokkupuude nahaga (süsteemne)

Väärtus: 21 mg kehamassi kg kohta päevas

Rühm: Kasutamiseks tavatarbijatele

Kokkupuuteviis Pikaajaline sissehingamine (süsteemne)

Väärtus: 71 mg/m³

Rühm: Kasutamiseks tavatarbijatele

Kokkupuuteviis Pikaajaline sissehingamine (süsteemne)

Väärtus: 570 mg/m³

Märkus Neurotoksilisus

Rühm: Kasutamiseks tavatarbijatele

Kokkupuuteviis Pikaajaline kokkupuude nahaga (süsteemne)

Väärtus: 12 mg kehamassi kg kohta päevas

Rühm: Kasutamiseks tavatarbijatele

Kokkupuuteviis Pikaajaline sissehingamine (süsteemne)

Väärtus: 21 mg kehamassi kg kohta päevas

8.2. Kokkupuute ohjamine

Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Tehnilised meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Kasutada välisoludes või hea ventilatsiooniga ruumis. Kasutada kohtäratõmmet, kui üldine ventilatsioon ei ole piisav, et hoida aine sisaldust õhus piirnormist madalamal. Isikukaitsevahendid valida kehtivate CENi standardite alusel ja koos nende tarnijaga.

Silmade/näo kaitsmine

Nõutavad omadused

Tavakasutuses ei ole vajalik. Pritsmete või udu tekkimise ohu korral kasutada tihedaid kaitseprille või näokaitset. EN 166.

Sobivad silmade kaitsevahendid

Sobivate kaitseprillide valimiseks võtta ühendust kaitsevahendite tootjaga.

Käte kaitsmine

Sobivad kindad

Pikaajalise või korduva kokkupuute korral kasutada kaitsekindaid. Kasutada sobivaid kemikaalikindaid. EN 374.

Sobivad materjalid

Kõige paremini sobivad nitrilkummist, PVA- või vitonkummist kindad.

Käte kaitse, märkusi

Sobiva materjali valimiseks võtke ühendust kaitsekinnaste tootjaga. Vahetage kaitsekindad kohe uute vastu, kui neil on kulumise märke.

Naha kaitsmine

Sobivad kaitserõivad

Kasutada sobivaid antistaatilisi ja toodet mitteläbilaskvaid kaitserõivaid. Kasutada põlle ja kaitsekätiseid.

Soovituslikud materjalid

Nitrilkumm, PVC, vitonkumm.

Naha kaitsmine, märkused	Eemaldada saastunud riietus ja pärast töö lõpetamist pesta nahka hoolikalt seebi ja veega.
--------------------------	--

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsevahendite vajadus	Kui ventilatsioon ei ole piisav, et hoida koostisosade sisaldus piirnormist madalamal, kasutada hingamisteede kaitsevahendit.
Soovitatud kaitsevahendite tüüp	Kui tekib auru Kasutada filtreerivad hingamisteede kaitsevahendeid. Tüüp A Kui tekib auru ja aerosooli A/P2. Sobiva hingamisteede kaitsevahendi valimiseks võtta ühendust kaitsevahendite tootjaga.
Hingamisteede kaitse, märkused	Filtrit vahetada piisavalt tihti.

Termilised ohud

Termilised ohud	Ei ole oluline.
-----------------	-----------------

Asjakohane keskkonda pääsemise tõkestamine

Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Vältida toote pääsu kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse.
--------------------------------	---

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	Vedelik.
Värv	Pruun.
Lõhn	Aromaatsed süsivesinikud.
Lõhnalävi	Märkused Määramata.
pH	Märkused Ei ole määratav.
Sulamispunkt/sulamisvahemik	Märkused Määramata.
Külmumispunkt	Märkused Määramata.
Keemispunkt ja -vahemik	Väärtus: 158–191 °C Märkused Mineraalne tärpentin
Leekpunkt	Väärtus: ~ 40 °C Märkused Mineraalne tärpentin
Aurustumiskiirus	Märkused: ~ 57 EtEt=1 DIN 53170 Mineraalne tärpentin
Süttivus	Väga tuleohtlik.
Alumine plahvatuspiir ja mõõtühtik	Väärtus: 0,7% Märkused Mineraalne tärpentin
Ülemine plahvatuspiir ja mõõtühtik	Väärtus: 7% Märkused Mineraalne tärpentin
Aururõhk	Väärtus: 1,9 hPa Märkused Mineraalne tärpentin Temperatuur: 20 °C

Peenosakeste omadused	Märkused Ei ole oluline.
Suhteline tihedus	Väärtus: ~ 0,785 Märkused Mineraalne tärpentin Temperatuur: 15 °C
Tihedus	Märkused Määramata.
Lahustuvus	Märkused Määramata.
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	Märkused Määramata.
Isesüttimistemperatuur	Väärtus: > 230 °C Märkused Mineraalne tärpentin
Lagunemistemperatuur	Märkused Määramata.
Viskoossus	Väärtus: < 20,5 mm ² /s Märkused Mineraalne tärpentin Tüüp: Kinemaatiline Väärtus: 0,95 mm ² /s Märkused Mineraalne tärpentin Temperatuur: 40 °C

9.2. Muu teave

Füüsikalised ohutegurid

VOC-sisaldus	Väärtus: 785 g/l Märkused: max sisaldus Mineraalne tärpentin
--------------	--

9.2.2. Muud ohutusega seotud omadused

Märkused	Ei ole teatatud.
----------	------------------

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Tavapärastes kasutus- ja hoiutingimustes ei ole reaktiivne.
------------------	---

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus	Soovitatud kasutus- ja hoiutingimustes stabiilne.
------------	---

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Suure kuumenemise korral tekib ülerõhk, mis võib põhjustada pakendi purunemise plahvatuse teel.
-----------------------------------	---

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida	Vältida kokkupuudet otsese päikesevalguse ja kõrgete temperatuuridega. Hoida eemal tulest, sädemetest ja kuumadest pindadest. Vältida staatilisest elektrist tekkivaid sädemeid. Vältida pakendite survestamist, löikamist, keevitamist, puurimist, lihvimist ja muud töötlemist
--------------------------------	--

ning nende kokkupuudet kuumuse ja süttimisallikatega. Vältida aurude kogunemist suletud ruumides.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid Tugevad happed. Oksüdeerivad materjalid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Mittetäieliku põlemise ja termolüüsi käigus võib tekkida tervisele kahjulikke ühendeid. Süsinikmonoksiid (CO). Süsinikdioksiid (CO₂). Süsivesinikud. Aldehüüdid. Nõgi.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus Märkused Selle toote kohta puudub toksilisust puudutav teave. Toodet ei ole akuutse toksilisuse alusel klassifitseeritud.

Koostisaine Süsivesinikud, C9–C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2–25%)

Akuutne toksilisus
Mõju testitud: LD50
Mõju koht: Suu kaudu
Väärtus: > 15000 mg/kg
Katseloomad: rott

Mõju testitud: LD50
Mõju koht: Naha kaudu
Väärtus: 3400 mg/kg
Katseloomad: rott

Mõju testitud: LD50
Mõju koht: Sissehingamine
Kestus 4 h
Väärtus: > 13,1 mg/kg
Katseloomad: rott
Viide: aur

Muu tervisele ohtlikkust puudutav teave

Nahka ärritavate ja söövitavate omaduste hindamine Saadaolevate andmete põhjal liigitamiskriteeriumid ei täitu. Toode ei ole liigitatud nahka söövitavaks või ärritavaks.

Pikaajaline või korduv kokkupuude nahaga: Võib nahka kuivatada ja ärritada. Võib põhjustada ekseemilaadseid nahaprobleeme (dermatiit).

Silmakahjustuse/-ärrituse hindamine Saadaolevate andmete põhjal liigitamiskriteeriumid ei täitu. Toode ei ole liigitatud silmi kahjustavaks ega ärritavaks.
Pritsmed võivad siiski põhjustada silmade kipitust ja punetust.

Sensibiliseerimine Saadaolevate andmete põhjal liigitamiskriteeriumid ei täitu. Toode ei ole liigitatud nahka ega hingamisteid ärritavaks.

Mutageensus Saadaolevate andmete põhjal liigitamiskriteeriumid ei täitu. Toode ei ole liigitatud genoomi kahjustavaks.

Kantserogeensuse hindamine Saadaolevate andmete põhjal liigitamiskriteeriumid ei täitu. Toode ei ole klassifitseeritud kantserogeenseks.

Mürgisus viljakuse suhtes	Saadaolevate andmete põhjal liigitamiskriteeriumid ei täitu. Toode ei ole liigitatud sigivusele ohtlikuks. Vt siiski punkti 11.2 Muu teave
Sihtelundile mürgisuse hindamine – ühekordne kokkupuude, klassifikatsioon	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
Sihtelundile mürgisuse hindamine – korduv kokkupuude, klassifikatsioon	Võib kahjustada elundeid (kesknärvisüsteem) pikaajalisel või korduval kokkupuutel (sissehingamisel).
Hingamiskahjustuse hindamine	Toode võib allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel olla surmav.

Allaneelamise korral	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Pärast allaneelamist kopsudesse sattumine (nt oksendamise käigus) võib tekitada kopsuturse või keemilise kopsupõletiku. Iiveldus, oksendamine. Kõhuvalu.
Nahale sattumise korral	Pikaajaline või korduv nahale sattumine võib nahka kuivatada või ärritada ja põhjustada dermatiiti. Eemaldab nahast rasu, mis võib tuua kaasa naha kuivamise, ärrituse, lõhenemise ja dermatiidi.
Sissehingamise korral	Suurtres kogustes narkootilise toimega. Võib tekitada hingamisteede ärritust. Peavalu, uimasus, meelemerkusetus, muud kesknärvisüsteemi häired.
Silma sattumise korral	Võib silmi ärritada ning põhjustada punetust ja kipitust.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	Toode ei sisalda teavitamisprii $\geq 0,1\%$ ületavas koguses aineid, mille osas on leitud endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.
Muu teave	Kahjulike tervisemõjude risk on suurem järgmistel juhtudel: Krooniline hingamisteede haigus / obstruktiivne kopsuhaigus Suitsetamine Nahahaigus või tundlik nahk Silmahaigused Töö käigus orgaaniliste lahustitega kokkupuutumine põhjustab Soome valitsuse määruse 603/2015 kohaselt ohtu reproduktiivsusele. Naistöötajatel soovitatakse pöörduda töötervishoiu asutuse poole kohe raseduse alguses või juba raseduse planeerimisel.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Toksiline toime vesikeskkonnale, kalad	Mürgisuse kategooria: Akuutne Väärtus: > 1000 mg/kg Mõjuv annuse sisaldus: LL50 Testi kestus: 96 h Liik: <i>Oncorhynchus mykiss</i> Märkused Süsivesinikud, C11–C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed. Mürgisuse kategooria: Akuutne Väärtus: 1000 mg/l Testi kestus: 96 h Liik: <i>Oncorhynchus mykiss</i>
--	---

	Meetod: Mõjuv annuse sisaldus: LL0 Märkused Süsivesinikud, C11–C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed. Mürgisuse kategooria: Krooniline Väärtus: 0,17 mg/l Mõjuv annuse sisaldus: NOELR Testi kestus: 28 päeva Liik: <i>Oncorhynchus mykiss</i> Märkused Süsivesinikud, C11–C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed.
Koostisaine	Süsivesinikud, C9–C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2–25%)
Toksiline toime vesikeskkonnale, kalad	Väärtus: 10–30 mg/l Mõjuv annuse sisaldus: LL50 Testi kestus: 96 h Liik: <i>Oncorhynchus mykiss</i> Väärtus: 0,13 mg/l Mõjuv annuse sisaldus: NOEC Testi kestus: 28 päeva Liik: <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Toksiline toime vesikeskkonnale, vetikad	Mürgisuse kategooria: Akuutne Väärtus: > 1000 mg/kg Mõjuv annuse sisaldus: EL50 Testi kestus: 72 h Liik: Vetikas Märkused Süsivesinikud, C11–C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed.
Koostisaine	Süsivesinikud, C9–C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2–25%)
Toksiline toime vesikeskkonnale, vetikad	Väärtus: 4,1 mg/l Mõjuv annuse sisaldus: EC50 Testi kestus: 72 h Liik: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Toksiline toime vesikeskkonnale, koorikloomad	Mürgisuse kategooria: Akuutne Väärtus: > 1000 mg/kg Mõjuv annuse sisaldus: LL50 Testi kestus: 48 h Liik: <i>Daphnia magna</i> Märkused Süsivesinikud, C11–C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed. Mürgisuse kategooria: Akuutne Väärtus: 1000 mg/l Testi kestus: 48 h Liik: <i>Daphnia magna</i> Meetod: Mõjuv annuse sisaldus: LL0 Märkused Süsivesinikud, C11–C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed. Mürgisuse kategooria: Krooniline Väärtus: 1,22 mg/l

	Möjuv annuse sisaldus: NOELR Testi kestus: 21 päeva Liik: <i>Daphnia magna</i> Märkused Süsivesinikud, C11–C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed.
Koostisaine	Süsivesinikud, C9–C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2–25%)
Toksiline toime vesikeskkonnale, koorikloomad	Väärtus: 10–22 mg/l Möjuv annuse sisaldus: EC50 Testi kestus: 48 h Liik: <i>Daphnia magna</i> Väärtus: 0,28 mg/l Möjuv annuse sisaldus: NOEC Testi kestus: 21 päeva Liik: <i>Daphnia magna</i>
Ökotoksilisus	Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega. Toodet ei või juhtida kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivuse ja lagunduvuse kirjeldus/hindamine	Toode on kergesti biolagunev.
Koostisaine	Süsivesinikud, C9–C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2–25%)
Biolagunduvus	Väärtus: 75% Märkused Kergesti biolagunduv. Testimisaeg: 28 päeva

12.3. Bioakumulatsioon

Koostisaine	Süsivesinikud, C9–C12, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed (2–25%)
Bioakumulatsiooni koefitsient (BSF)	Märkused Mõõdetud katselised andmed süsivesinik-UVCB-ainete osas ei ole olulised, sest iga koostisosa käitub tõenäoliselt eri moel.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus	Andmed puuduvad.
----------	------------------

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	Toode ei sisalda siinkohal nimetatud liigitamist nõudvaid aineid.
---	---

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	Toode ei sisalda teavitamiskiiri > 0,1% ületavas koguses aineid, mille osas on leitud endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.
--	---

12.7. Muu kahjulik mõju

Muud ökoloogilised andmed	Toodet ei või juhtida kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse. Ei ole teatatud.
---------------------------	--

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Sobivad hävitamise meetodid, toode	Toodet ei või juhtida kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse. Koguda märgistatud anumatesse. Viia ohtlike jäätmete kogumispunkti / volitatud jäätmekäitlusettevõttesse. Toote kokkupuutunud absorbendid ja lapid tuleb nõuetekohaselt hävitada.
Sobivad hävitamise meetodid, määratud pakend	Tühjendada pakend pärast kasutamist täielikult. Puhastamata tühje pakendeid tuleb käidelda samal moel nagu toodet sisaldavaid pakendeid. Tühjad pakendid viia jäätmejaama taaskasutamiseks või hävitamiseks.
Euroopa jäätmekood (EWC)	Euroopa jäätmekood (EWC) 080111 värvi- ja lakijäätmed, mis sisaldavad orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid Liigitatud ohtlikuks jäätmeiks: Jah
	Euroopa jäätmekood (EWC) 080113 värvi- või lakisetted, mis sisaldavad orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid Liigitatud ohtlikuks jäätmeiks: Jah
EWC kood, pakend	Euroopa jäätmekood (EWC) 150110 pakendid, mis sisaldavad ohtlike ainete jääke või on nendega saastunud Liigitatud ohtlikuks jäätmeiks: Jah
	Euroopa jäätmekood (EWC) 150202 absorbendid, filtreerimismaterjalid (kaasa arvatud õlifiltrid, mida ei ole nimetatud mujal), puhastuslapid ja kaitserõivad, mis on ohtlike ainetega saastunud Liigitatud ohtlikuks jäätmeiks: Jah
Muu teave	Hävitada kehtivate kohalike ja riiklike eeskirjade kohaselt.

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

ADR/RID/ADN	1300
IMDG	1300
ICAO/IATA	1300

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ametlik kaubanduslik nimetus	TURPENTINE SUBSTITUTE
ADR/RID/ADN	MINERAALNE TÄRPENTIN
IMDG	TURPENTINE SUBSTITUTE
ICAO/IATA	TURPENTINE SUBSTITUTE

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID/ADN	3
Liigituskood ADR/RID/ADN	F1

14.4. Pakendigrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Keskkonnaohud

IMDG alusel merd saastav aine	Jah.
Märkused	Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajale

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Transport mahtlastina (jah/ei)	Ei
--------------------------------	----

Muu kohaldatav teave

Ohutähised ADR/RID/ADN	3
Ohutähis IMDG	3
Ohutähis ICAO/IATA	3

ADR/RID lisateave

Tunnelipiirangukood	D/E
Transpordikategooria	3
Ohu tunnusnumber	30

IMDG lisateave

EmS	F-E, S-E
-----	----------

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Õigusaktid ja eeskirjad	Nõukogu direktiiv 92/85/EMÜ rasedate, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.
-------------------------	--

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutus on hinnatud.	Ei
Kemikaaliohutuse hindamine	Mineraalne tärpentin (EC: 919-446-0) Kemikaaliohutuse hindamine on tehtud.

16. JAGU. Muu teave

Kohaldatavate H-lausetega loend (2. ja 3. jaos). EUH 066 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajalise toimega.

CLP-liigitus, lisateave

Klassifikatsiooni hindamisel on kasutatud määrusele (EL) nr 1272/2008 [CLP/GHS] vastavat kokkuarvestamise meetodit.

Koolitussoovitus

Tutvuda ohutuskaardiga. Tutvuda toote kasutusjuhistega.

Peamised ohutuskaardi koostamise allikad

Tootja esitatud andmed.

Toorainete ohutuskaardid (22.05.2020)

Soome sotsiaal- ja tervishoiuministeeriumi määrus kahjulikuks tunnistatud kontsentratsioonide kohta, 654/2020 (ohutegurite piirnõrmi 2020)

Kasutatud lühendid

DNEL Derived No-Effect Level: tuletatud mittetoimiv tase

Kokkupuute piirnõrmi (Sotsiaal- ja tervishoiuministeeriumi määratlus)

LC50: Lethal concentration: kontsentratsioon, mis surmab 50% katseorganismidest

LD50: Lethal dose: annus, mis surmab 50% katseorganismidest

LL50: Lethal level 50%: kontsentratsioon, mis surmab 50% katseorganismidest

NOELR No Observed Effect Concentration: sisaldus, millel ei ole leitud toimet

PBT Persistent, Bioaccumulative, Toxic: püsiv, akumulatsioon ja mürGINE aine.

PNEC: Predicted No-Effect Concentration: arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative: väga püsiv ja väga akumulatsioon aine

Versioon

1

Koostaja

Sweco Industry Oy

Märkused

Selle ohutuskaardi andmed põhinevad ohutuskaardi avaldamise hetkel kehtival avalikel teabeallikatel, näiteks kehtival õigusaktidel ning kliendi poolt Swecole esitatud kliendi tooteid puudutavatel andmetel. Klient vastutab enda esitatud andmete õigsuse ja ajakohasuse eest.