

MATAKI®

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Cleaning wash 9700

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 1.10.2018 Korvaa version 24.10.2016

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Cleaning wash 9700

Valmistajan tuotenumero -

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja joita ei suositella

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Aineen/seoksen käyttö EPDM:n puhdistusaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Nordic Waterproofing Oy / Mataki

Postiosoite Rälssitie 6

Postinumero FIN-01510

Paikkakunta VANTAA

Maa Finland

Puh: 010 851 1000

Faksi -

S-posti myynti@mataki.com

Verkkosivu <http://www.mataki.fi>

Y-tunnus 2376370-5

1.4 Häät puhelinnumero

Hätännumero Yleinen hätännumero: 112
Myrkytystietokeskus, puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)
myrkytystapauksissa. Avoimna 24 t/vrk.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti	H225	Flam. Liq. 2
	H304	Asp. Tox. 1
	H315	Skin Irrit. 2
	H336	STOT SE 3
	H411	Aquatic Chronic 2

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EC) No 1272/2008 mukaan.

- Aine luokitellaan ja merkitään CLP-asetuksen mukaisesti.

Vaarantunnus



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Huomio sanalla Vaara

Vaaran määräävät komponentit etiketissä Difenyyylimetaanidi, isomeerit ja homologit.

H-lausekkeet
H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.
H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315: Ärsyttää ihoa.

	H336: Voi aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta. H411: Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
P-lausekkeet	P280: Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta. P210: Suojaa avotulelta. - Tupakointi kielletty. P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P301+P310: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileäs. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Säilytä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.
Lisätietoja	GIS koodi: PU 40 (Gefahrstoff Information System GISBAU - Germany)

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei voida käyttää.
PBT	Ei voida käyttää.
vPvB	Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

CAS-Numero: 64742-49-0 teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt

EY-numero: 265-151-9

Indeksinumero: 649-328-00-1

Lisätieto: Teollisuusbenssiini on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivien RL 67/548 / EWG mukaisesti.

Huomautus P. [Sisältö bentseeni (CAS: 71-43-2) <0,1 paino%].

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Ensiapua antavan on suojattava itsensä. Poista saastuneet vaatteet. Mikäli oireet jatkuvat mentävä lääkäriin kaikissa epäilyttävissä tapauksissa.
Hengitystiet	Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään. Huolehditava riittävästä raittiin ilman saannista; käännyttävä varmuuden vuoksi lääkärin puoleen.
Ihokosketus	Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.
Silmäkosketus	Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.
Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä Käännyttävä lääkärin puoleen jos oireita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Sammutusjauhe. Älä käytä vettä.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Vesi, täysi vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	Määrätynlaisissa tulipaloissa myrkyllisten kaasujen esiintyminen voi olla mahdollista, esim. Hiilimonoksidia (CO).
--	--

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojarustus	Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta. Käytettävä täyssuojapukua.
-----------------------	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä	Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
--------------------------------------	--

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä	Estettävä pääsy viemäreihin, kellareihin ja ojiin. Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen. Ilmoitettava asiasta vastaaville viranomaisille, jos ainetta on joutunut vesistöön tai viemärijärjestelmään.
--	--

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Puhdistusmenetelmät	Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho). Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti. Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta. Älä huuhto vedellä tai vesipitoisilla puhdistusaineilla.
---------------------	---

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7. Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8. Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.
---------------	---

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Yleistä	Huolehdyttävä hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla. Vältettävä aerosolin muodostusta.
Palo- ja räjähdysuojaus	Eristettävä sytytyslähdeistä - tupakanpoltto kielletty. 1. heinäkuuta 2003 EU: n organisaatioiden on noudatettava direktiivejä työntekijöiden suojelemiseksi räjähdysriskeiltä räjähdysalttiilla alueilla. On kaksi ATEX-direktiiviä (yksi valmistajalle ja yksi laitteiden käyttäjille). - ATEX 95 -laitteiden direktiivi 94/9 / EY: Räjähdyksvaarallisissa tiloissa käytettävät laitteet ja suojajärjestelmät. - ATEX 137 työpaikkadirektiivi 99/92 / EY: Vähimmäisvaatimukset räjähdysvaarallisiin tiloihin, työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden suojaamiseksi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastotiloille ja säiliöille asetetut vaatimukset	Säilytettävä viileässä paikassa.
Yhteisvarastointiohjeet	Ei tarvita.
Lisätietoja varastointiehtoihin	Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina. Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvoja, jotka vaativat työpaikalla tapahtuvaa tarkkailua:	Ei muita tietoja, katso kohta 7.
Lisätietoja	Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen Henkilökohtainen suojavarustus

Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet	Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä. Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava
---	---

		välttömästi. Vältettävä iho- ja silmäkosketusta. Aineen kostuttamia puhdistusriepuja ei saa pitää housuntaskuissa.
Hengityssuoja		Käytä sopivaa hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön Ilman happipitoisuuden on oltava riittävä, ts. > 17%. Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippu- maton hengityssuojain. Suodatin AXP3(EN371)
Käsien suojaus		Suojakäsineet Nitriilikäsineet (EN374, EN388: 4101). LÄPÄISEVYYS AJAT EN374-3: 2003 (minuuttia) > 480 minuuttia. Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen. Kertakäyttökäsineitä suositellaan suojakäsineiden alle. Kuitenkin ne on hävitettävä käytön jälkeen. Käsineet eivät saa imeä tuotetta
Käsinemateriaali		Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsine- materiaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.
Käsinemateriaalin läpäisy aika		Läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sen on oltava vähintään vaadittu > 480 minuuttia.
Silmien suojaus		Tiiviit suojalasit (EN166)
Ihonsuojaus		
Kehon suojaus		Työsuojavaatetus (EN340, 463, 468, 943-1, 943-2)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Nestemäinen
Muoto	Neste
Väri	Väritön
Haju	Liotinmainen
Kiehumispiste	60 °C
Leimahduspiste	< -18 °C
Syttymispiste	370 °C
Räjähdysvaara	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.
Räjähdyksrajat	
Alempi	Ei määritelty
Ylempi	Ei määritelty
Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:	175 hPa
Tiheys 20 °C lämpötilassa:	0,684 g/cm ³
Tilavuuspaino	684 kg/m ³
Liukenevuus/sekoittuvuus	
Veteen	Ei määritelty
Viskositeetti	Ei määritelty

9.2 Muut tiedot

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei hajoava jos käytetään ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettavat aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tuotetta ei ole testattu. Alla yksittäisten aineosien ominaisuudet.

Acute toxicity - Akuutti myrkyllisyys -

Ensisijainen ärsyttävä vaikutus -

Ihoärsytys Ärsyttää ihoa ja limakalvoja.

Vakava silmä vamma / ärsytys Ei ärsyttäviä vaikutuksia.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Ei tiedetä herkistäviä vaikutuksia.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesistölle Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Ekotoksiset vaikutukset Myrkyllistä kaloille

Lisätietoja Ekotoksikologista tietoa ei ole määritelty juuri tälle tuotteelle. Tiedot perustuvat komponenttien tuntemukseen ja samanlaisten tuotteiden ekotoksikologiaan.

Ekologisia lisätietoja Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vaarallista vesistölle Estetään aineen pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön. Vaarallista juomavedelle jopa pieninä pitoisuuksina maaperässä. Myrkyllistä myös kaloille ja planktoneille vesistöissä. Myrkyllinen vesieliöille.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT Ei voida käyttää

vPvB Ei voida käyttää

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Suositus Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.
Ei saa päästää viemäristöön.

Euroopan jäteluetteloon

Puhdistamattomat tyhjät pakkaukset Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero**

ADR UN3295

IMDG UN3295

IATA UN3295

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR 3295 HIILIVEDYT, neste, ei muutoin spesifisoitu (N.O.S.), erityiset säädökset 640D. YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN.

IMDG 3294 HYDROCARBONS, LIQUID N.O.S., MARINE POLLUTANT

IATA 3294 HYDROCARBONS, LIQUID N.O.S.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR 3 Palavat nesteet

IMDG 3 Palavat nesteet

IATA 3 Palavat nesteet

**14.4 Pakkausryhmä**

ADR II

IMDG II

IATA II

14.5 Ympäristövaarat

Marine pollutant Kyllä

Erikoismerkintä (ADR) Kilpi (kala ja puu)

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Varoitus Palavat nesteet

Kemler-luku 33

EMS-numero F-E,S-D

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei voida käyttää.

Kuljetus/lisätietoja

ADR	Rajoitetut määrät (LQ)	1L
	Poikkeusmäärät (EQ)	Koodi: E2 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 500 ml
	Kuljetuskategoria	2
	Tunnelirajoituskoodi	D/E
	Huomautuksia	Het Tuote perustuude viskositeetin, luokiteltu ADR, osa 2, luku 2.2,
IMDG	Rajoitetut määrät (LQ)	1L
	Poikkeusmäärät (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

Huomautuksia	Tuote perustuu viskositeettiin, joka luokitellaan IMDG: n, osan 2 mukaisesti, Kappale 2.3, kohta 2.3.2.
UN "Model Regulation"	3295 HILLIVEDYT, neste, ei muutoin spesifioitu (N.O.S.), erityiset säädökset 640D. YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN. 3, II

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys-, ja ympäristösäännökset tai lainsäädäntö

Direktiivi 2012/18/EU

Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.

Kansalliset säännökset

Luokka	NK
Osuus %	50-100

Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vaarallista vesistölle

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16 Muut tiedot

Tämä tieto perustuu nykyiseen tietämykseen. Kuitenkaan tämä ei ole takuu mistään tuotteen ominaisuuksista eikä luo laillisesti pätevää sopimussuhdetta.

Lyhenteet ja lyhytnimet

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 P: Marine pollutant
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 CAS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of existing Commercial Chemical Substances
 Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2
 Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 2
 STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 2
 Asp. Tox 1: Aspiraatiovaara, vaaraluokka 1
 Aquatic Chronic 2: vesiympäristölle vaarallinen - krooninen vaara, luokka 2

Lähteet

Luokitus vastaa nykyisiä ETY: n luetteloita, täydennettynä yrityksen julkaisuista ja tiedoista.

sä.