

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

"Hidersol" Viulun puola ja valmistelu

Tämä käyttöturvallisuustiedote sisältää tietoa mahdollisista riskeistä materiaalin käsittelyyn, kuljetukseen ja käsittelyyn osallistuville sekä kuvauksen mahdollisista riskeistä kuluttajalle ja ympäristölle. Nämä tiedot on annettava niiden saataville, jotka voivat joutua kosketuksiin materiaalin kanssa tai ovat vastuussa materiaalin käytöstä. Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu REACH-asetuksessa (EY) N:o 1907/2006 ja Yhdistyneen kuningaskunnan REACH-asetuksessa SI 2019/758 kuvatun muotoilun mukaisesti.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotteen tunniste

Tuotteen nimi: 'Hidersol' Violin Polish & Preparation

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

Puolan musiikki-instrumentti
Puhdistusaine / Puhdistusaine

UFI-numero - V610-E0C2-500N-AYV3

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Barnes and Mullins Ltd,
Yksikkö 14,
Mile Oak Ind Estate,
Oswestry,
Shropshire,
SY10 8GA,
Yhdistynyt kuningaskunta
Puh: +44 01691 668132
Sähköposti: Mark.taylor@bandm.co.uk

EU:n valtuutettu edustaja
Valtuutetun edustajan vaatimustenmukaisuus
71 Baggot Steet Lower,
Dublin,
D02 P593,
Irlanti

1.4 Häätöpuhelinnumero

UK Emergency Response	NHS (+ 44) 111
ROI Emergency Response	01 809 2166 (yleinen)
	01 809 2566 (terveydenhuollon ammattilaiset)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Flam. Liq. 3	H226
Akuutti Tox. 4 *	H302
Akuutti Tox. 4 *	H312
Skin Irrit . 2	H315
Eye Irrit . 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Akuutti Tox. 4 *	H332
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

2.2 Etiketielementit



Päivittää

Tunnussana

Vaara

Vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H411 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Varolausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääketieteellistä neuvontaa, pidä tuotteen pakkaus tai etiketti käsillä.

P102 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muulta syttymiseltä lähteistä. Tupakointi kielletty.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P331 ÄLÄ oksennuta.

P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä viileässä.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti määräyksiä.

Sisältää

tärpättiöljyä

2.3 Muut vaarat

Ei odoteta olevan vaarallista.

Yhdenkään komponentin ei tiedetä olevan PBT tai vPvB , tai joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 3: Koostumus

3.1 Aineet

Ei sovellu, tuote on seos.

3.2 Seokset

Tämä tuote sisältää seuraavia vaarallisia aineosia, jotka ylittävät huolellisuuskynnykset:

Nimi	CAS-nro	Kons. % w/w	Luokitus
Tärpättiöljy	8006-64-2	10-25 %	Flam. Liq. 3 H226
			Akuutti Tox. 4 * H302
			Akuutti Tox. 4 * H312
			Skin Irrit . 2 H315
			Eye Irrit . 2 H319
			Skin Sens. 1 H317
			Akuutti Tox. 4 * H332
			Asp. Tox. 1 H304

			Aquatic Chronic 2	H411
--	--	--	-------------------	------

Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydellinen kuvaus.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

SILMÄKOSKETUS: Huuhtelee huolellisesti vedellä usean minuutin ajan pitäen samalla silmäluomet varovasti auki. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee epämukavuuden merkkejä.

HENGITYS: Poista altistumisesta ja pidä lämpimänä ja levossa. Jos hengitys vaikeutuu, ota yhteys lääkäriin. Jos hengitys lakkaa, aloita tekohengitys ja hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

IHOKOSKETUS: Riisu saastuneet vaatteet. Pese pois saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä tai ihottumaa. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

NIELEMINEN: Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu vedellä. ÄLÄ oksennuta. Hakeudu lääkäriin, jos haittavaikutuksia ilmenee.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

SILMÄT: Punoitus, ärsytys.

HENGITYS: Ei odotettavissa haittavaikutuksia.

NIELEMINEN: Pahoinvointi, vatsakipu.

IHO: Saattaa aiheuttaa mekaanista ärsytystä.

Kuolema pyrkimyksen jälkeen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireellinen hoito tarpeen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

vesisuihku, alkoholia kestävä vaahto, palonsammutusjauhe, hiilidioksidi (CO₂).

Käytä ympäristön olosuhteisiin sopivia sammutusaineita.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset hajoamistuotteet: Osa 10.

Jos ilmanvaihto on riittämätön ja/tai käytössä, voi muodostua syttyvää/räjähtävää höyry-ilmaseosta.

Liutinhöyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä lattioita pitkin.

Paikat, joissa ei ole ilmanvaihtoa, esim. tuulettamattomat maanpinnan alapuoliset alueet, kuten kaivannot, putkistot

ja akselit ovat erityisen alttiita syttyville aineille tai seoksille.

5.3 Ohjeita palomiehille

Estä tulipalon valumien pääsy vesistöön ja viemäreihin. Palomiesten tulee käyttää normaaleja suojarusteita ja suljetuissa tiloissa ylipaineista paineilmahengityslaitetta (SCBA).

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Poista kaikki sytytyslähteet. Pidä tarpeeton henkilökunta poissa vuotoalueelta. Tuuleta alue, jos mahdollista. Suljetuissa tiloissa tapahtuvien vuotojen tai suurten vaaratilanteiden varalta saatetaan tarvita suojavaatetusta. Katso lisätietoja kohdasta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäreihin ja vesistöihin. Jos tuotetta joutuu viemäreihin tai vesistöön, ilmoita asiasta asianmukaisille ympäristöviranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja materiaalit

Pienet roiskeet: Lakaise ja laita sopivaan astiaan hävittämistä varten. Pese vuotoalue pesuaineella ja vedellä.

Suuret vuodot: Lakaise ja kerää sopivaan astiaan hävittämistä varten. Vältä pölyn muodostumista. Kostuta tarvittaessa. Pese vuotokohta huolellisesti pesuaineella ja vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 8 ja 13 lisäohjeita suojavaatetusta ja hävittämistä varten.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

Käytä paikallista ja yleistä ilmanvaihtoa.

Pidä erillään sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Ryhdy varotoimenpiteisiin staattisen sähkön purkauksen estämiseksi.

Räjähdyksvaaran vuoksi vältä höyryjen vuotaminen kellariin, hormiin ja ojiin.

Maadoita/sido säiliö ja vastaanottolaitteet.

Käytä räjähdysuojattua sähköä/ilmanvaihtoa/valaistusta/laitteita.

Käytä vain kipinöimättömiä työkaluja.

Paikat, joissa ei ole ilmanvaihtoa, esim. tuulettamattomat maanpinnan alapuoliset alueet, kuten kaivannot, putkistot

ja akselit ovat erityisen alttiita syttyville aineille tai seoksille.

Höyryt ovat ilmaa raskaampia, leviävät lattioihin ja muodostavat räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

Höyryt voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

Vältä päästämistä ympäristöön.

Älä syö, juo ja tupakoi työskentelyalueella.

Pese kädet käytön jälkeen.

Ennaltaehkäisevää ihonsuojausta (suojavaiteita/voiteita) suositellaan.

Riisu saastuneet vaatteet ja suojarusteet ennen ruokailualueelle menemistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.

Avatut säiliöt tulee sulkea huolellisesti uudelleen ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

Säilytettävä tiiviisti suljettuna ja paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Käytä paikallista ja yleistä ilmanvaihtoa.

Pidä viileässä.

Suojaa auringonvalolta.

Pidä erillään sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Pidä erillään lämmöstä, kuumista pinnoista, kipinöistä, avotulesta ja muista sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty.

Ryhdy varotoimenpiteisiin staattisen sähkön purkauksen estämiseksi.

Maadoita/sido säiliö ja vastaanottolaitteet.

Suojaa auringonvalolta.

Yhteensopimattomat materiaalit: katso kohta 10.

Suojaa ulkoiselta altistumiselta, kuten pakkaselta

Säilytettävä erillään ruoasta, juomasta ja rehusta.

Ilmanvaihtovaatimukset

Riittävä ilmanvaihto.

Vain hyväksytyt (esim. ADR:n mukaisia) pakkauksia saa käyttää.

7.3 Tietyt loppukäytöt

Toimiala- tai alakohtaisia ohjeita ei ole saatavilla.

KOHTA 8. Altistumisen ehkäiseminen/henkilökohtaiset suojaimet

8.1 Ohjausparametrit

Tärpättiöljy Cas 8006-64-2

Pitkäaikaisen altistuksen raja (8 tunnin TWA): WEL 556 mg/m³ (100 ppm)

Lyhytaikainen altistusraja (15 minuuttia): WEL 850 mg/m³ (150 ppm)

WEL = Workplace Exposure Limit

EH40

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset hallintalaitteet

Ei yleensä vaadita. Yleinen ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus

Käytä hyvin tuuletetuissa tiloissa.

Käsien suojaus

Käytä sopivia käsineitä.

Sopivat kemikaalisuojakäsineet, jotka on testattu EN 374 mukaisesti.

Tarkista tiiviys/tiiviys ennen käyttöä.

Jos haluat käyttää käsineitä uudelleen, puhdista ne ennen riisumista ja tuuleta ne hyvin.

Erikoistarkoituksiin on suositeltavaa tarkistaa suojakäsineiden kestävyys kemikaaleja vastaan edellä mainitut yhdessä näiden käsineiden toimittajan kanssa.

Silmien suojaus

Käytä BS EN166 3:n vaatimusten mukaisia silmiensuojaimia käsitellessäsi tätä tuotetta.

Ihon suojaus

Esiliinat tai haalarit ovat suositeltavia. Ne on vaihdettava käytön jälkeen tai jos ne ovat saastuneet. Pese ennen uudelleenkäyttöä.

Ympäristöaltistuksen torjunta

Ryhdy asianmukaisiin toimenpiteisiin estääksesi pääsyn viemäriin ja vesistöihin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a)	Fyysinen tila	Nestemäinen
b)	Väri	Väritön
c)	Haju	Ominaista
d)	Sulamispiste/jäätymispiste	Ei määritetty
e)	Kiehumispiste tai alkukiehumispiste ja kiehumisalue	Ei määritetty
f)	Syttyvyys	Syttyvä neste
g)	Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei määritetty
h)	Leimahduspiste	Ei määritetty
minä)	Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty
j)	Hajoamislämpötila	Ei määritetty
k)	pH	Ei määritetty
l)	Viskositeetti	Ei määritetty
m)	Liukoisuus	Ei määritetty
n)	Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi (log-arvo)	Ei määritetty
o)	Höyrinpaine	Ei määritetty
p)	Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	Ei määritetty
q)	Suhteellinen höyryn tiheys	Ei määritetty
r)	Hiukkasten ominaisuudet	Ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Ei mitään

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus**
Sytymisvaara.
Kuumennettaessa: syttymisvaara
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Katso alta "Vältettävät olosuhteet".
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Vaarallista polymeeroitumista ei odoteta tapahtuvan.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Pidä erillään lämmöstä, kuumista pinnoista, kipinöistä, avotulesta ja muista sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty.
Ryhdy varotoimenpiteisiin staattisen sähköön purkauksen estämiseksi.
Käytä räjähdysuojattua sähköä/ilmanvaihtoa/valaistusta/laitteita.
Käytä vain kipinöimättömiä työkaluja.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Vahvoja hapettimia.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Kohtuullisesti odotettavissa olevat vaaralliset hajoamistuotteet, joita syntyy käytön, varastoinnin, vuotamisen seurauksena ja lämmitystä ei tunneta.

KOHTA 11: Toksikologiset tiedot

11.1 Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008

Tätä tuotetta ei ole testattu. Tämän tuotteen odotettua myrkyllisyyttä koskevat arviot on tehty sen tärkeimpien komponenttien perusteella.

a) välitön myrkyllisyys	LC50 13,7 mg/l/4h rotan hengittäminen
b) ihosyövyttävyyksihoärsytys	Ärsyttää ihoa.
c) vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
d) hengitysteiden/ihon herkistyminen	Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Luokittelua ei voitu määrittää, koska: Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.
e) sukusolujen mutageenisuus	Luokittelua ei voitu määrittää, koska: Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.
f) karsinogeenisuus	Luokittelua ei voitu määrittää, koska: Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.
g) lisääntymismyrkyllisyys	Luokittelua ei voitu määrittää, koska: Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.
h) Elinkohtainen myrkyllisyys -kerta-altistuminen	Luokittelua ei voitu määrittää, koska: Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.
(i) Elinkohtainen myrkyllisyys -toistuva altistus	Luokittelua ei voitu määrittää, koska: Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.
j) aspiraatiovaara	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

11.2 Tietoja muista vaaroista

Ei lisätietoja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tätä tuotetta ei ole testattu. Tämän tuotteen odotettua myrkyllisyyttä koskevat arviot on tehty sen tärkeimpien komponenttien perusteella.

12.1 Myrkyllisyys

Akuutti myrkyllisyys
Tärpähti öljy
LL50 29mg/ l zerbrakala
EL50 6,4 mg/l Daphnia magna
EL50 16,4mg/l levää

Myrkyllisyys vesieliöille (krooninen)
Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Koko seoksesta ei ole saatavilla testitietoja.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyyspotentiaali

Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB -arvioinnin tulokset

Yhdenkään komponentin ei tiedetä olevan PBT tai vPvB .

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Yhdelläkään komponentilla ei tiedetä olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävittäminen tulee tapahtua paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. Ei saa tyhjentää viemäriin.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	ADR	IMDG	ICAO
14.1 YK-numero	1299	1299	1299
14.2 YK:n oikea toimitusnimi	TÄRPÄTTI	TÄRPÄTTI	TÄRPÄTTI
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	3	3	3
14.4 Pakkausryhmä	III	III	III
14.5 Ympäristövaarat	EI MITÄÄN	EI MITÄÄN	EI MITÄÄN
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	EI MITÄÄN	EI MITÄÄN	EI MITÄÄN
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaan	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kaikki komponentit on listattu olemassa olevina aineina Euroopassa.

2012/18/EU (Seveso III)

P5c palavat nesteet (kat. 2, 3) alempi taso 5 000 tonnia ylempi taso 50 000 tonnia

51) syttyvät nesteet, luokka 2 tai 3, jotka eivät kuulu P5a ja P5b soveltamisalaan

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle tuotteelle ei ole tehty REACH-kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Revisiotiedot:

Tämä on uusi SDS.

Luettelo tässä käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyistä lyhenteistä:

CAS Chemical Abstracts Service

CLP- luokitus-, merkintä- ja pakkausasetus (EY) N:o 1272/2008

EY Euroopan yhteisö/komissio

PBT Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen

Kemikaalien REACH -rekisteröinti-, arviointi-, lupa- ja rajoitusasetus (EY) N:o 1907/2006

vPvB erittäin pysyvä, erittäin biokertyvä

H Osassa 3 käytetyt lauseet

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H411 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Seosten luokittelussa käytetty menetelmä:

Ainesosaan perustuvat lähestymistavat; asiantuntijan arvio

Työntekijöiden koulutusvaatimukset

Ei erityisvaatimuksia.