

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Quickpad

Muutettu viimeksi: 03.07.2020

Materiaali-nro: 10692-0001

Sivu 1 / 9

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Quickpad

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

Kertakäyttöinen alkoholiilla kosteutettutuppo

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:	Holtsch Medizinprodukte GmbH	
Katu:	In den Faltern 13	
Postitoimipaikka:	D-65232 Taunusstein	
Puhelin:	+49(0)6128 917 177	Telefax: +49(0)6128 447 42
Sähköpostiosoite:	info@holtsch-med.com	
Puhuteltava henkilö:	Malte Hertzberg	
Internet:	www.holtsch-med.com	
Tietoa antavia toimiala:	Turvallisuutta koskevaasta tietolehdistä vastaa: sds@gbk-ingelheim.de	

1.4 Hätäpuhelinnumero:

+49 (0) 172 6123 572
Poison Information Centre: +358 9 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Vaaraluokitukset:

Syttyvä neste: Flam. Liq. 2

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Irrit. 2

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: STOT SE 3

Vaaralausekkeet:

Helposti syttyvä neste ja höyry.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

2.2 Merkinnät**Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Huomiosana: Vaara

Varoitusmerkit:

**Vaaralausekkeet**

H225

Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Erityiset ohjeet

Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden merkintöjen piiriin kemikaalilain ja kosmetiikka-asetuksen mukaan.

2.3 Muut vaarat

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH), tämä tuote ei sisällä PBT / vPvB-aineiksi.

Nieleminen suurina määrinä voi haitata kauttakulkua suolistossa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Quickpad

Muutettu viimeksi: 03.07.2020

Materiaali-nro: 10692-0001

Sivu 2 / 9

3.2 Seokset**Kuvaus**

70%:en isopropanoliin kyllästetty kertakäyttöinen tuppoo (0,46 ml tuppoo kohti)

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	GHS-Luokittelu			
67-63-0	Propan-2-oli			0,46 ml %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Erityisiä toimenpiteitä ei tarvita.

Hengittäminen

Jos höyryjä tai hajoamisaineita on nieltä onnettomuuspaikalla, henkilö vietävä raittiiseen ilmaan.

Vaivojen jatkuessa, on käytävä lääkärissä.

Ihokosketus

Erityisiä toimenpiteitä ei tarvita.

Silmäkosketus

Heti huuhdeltava runsaalla vedellä, myös luomien alla.

Silmien ärsytyksen jatkuessa, on käytävä erikoislääkärissä.

Nieleminen

Otettava yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Nieleminen suurina määrinä voi haitata kauttakulkua suolistossa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoidettava oireiden mukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Soveltuva sammutusaine**Vaahto, hiilidioksidi (CO₂), jauhesammutusaine, vesihajasuihku.**Soveltumaton sammutusaine**

Vesisuorasuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palon sytyessä voivat muodostua:

hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä kiertoilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

Suojavaatteet.

Muut tiedot

Höyryt ovat ilmaa raskaammat ja leviävät lattialla.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Quickpad

Muutettu viimeksi: 03.07.2020

Materiaali-nro: 10692-0001

Sivu 3 / 9

Höyry-ilma-seos on räjähdysherkkä myös puhdistamattomissa säiliöissä.
 Jäähdytä alttiita säiliöitä vesisuihkuin.
 Tulipalon aiheutumat jäännökset ja saastunut sammutusvesi on poistettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Höyryjen muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta.
 Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdesta.
 Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
 Eritettävä sytytyslähdeistä.
 Vältä kosketus ihoon, silmiin ja vaateeseen.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa viedä viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Koottava talteen mekaanisesti ja vietävä hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Huomioi suojamääräykset (kohta 7 ja 8).
 Hävitystä koskevat tiedot: katso luku 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Ainetta käytettäessä ei saa syödä, juoda tai tupakoida.
 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Eristettävä kuuma- ja sytytyslähdeistä.
 Ei saa tupakoida.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Suojattava suoralta auringonvalolta.
 Säilytä säiliöt tiukasti suljettuina viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Yhteen sopimaton seuraavien aineiden kanssa:
 Hapetusaine
 Alkjal- ja maa-alkalimetallit

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Pidä pois ravintoaineilta, juomilta ja rehuilta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Kertakäyttöinen alkoholilla kosteutettutuppo

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot**

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
67-63-0	2-Propanoli	200	500		8 h	
		250	620		15 min	

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Quickpad

Muutettu viimeksi: 03.07.2020

Materiaali-nro: 10692-0001

Sivu 4 / 9

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Ei saa syödä, juoda tai tupakoida tuotteen käytettäessä.

Höyryjä ei saa hengittää.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Silmien tai kasvojen suojaus

Ei tarpeellista asianmukaisessa käytössä.

Käsien suojaus

Ei tarpeellista asianmukaisessa käytössä.

Ihonsuojaus

Ei tarpeellista asianmukaisessa käytössä.

Hengityksensuojaus

Normaalissa tapauksissa henkilökohtaista hengityssuojaa ei tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto: Pyyhkeeseen kyllästetty desinfointiaine

Väri:

Haju: Alkoholimainen

Menetelmä

pH-arvo: e.m.

Olotilanmuutos

Sulamispiste: e.m.

Kiehumispiste tai kiehumisen e.m.

alkamislämpötila ja kiehumisalue:

Sublimoitumispiste: ei soveltuva

Pehmenemispiste: e.m.

Leimahduspiste: 12 °C *)

Syttyvyys

kiinteä: Palava.

kaasu: ei soveltuva

Räjähdysominaisuudet

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, mutta se voi muodostua räjähdyskelpoisia höyry-/ilmaseoksia

Räjähdyksrajat (alempi): 2,0 til. % *)

Räjähdyksrajat (ylempi): 12 til. % *)

Itsesyttymislämpötila: 425 °C *)

Itsesyttymislämpötila

kiinteä: Tuote ei ole itsesyttävä

kaasu: ei soveltuva

Hajoamislämpötila: e.m.

Hapettavat ominaisuudet

Ei hapettava.

Höyrynpaine: 43 hPa *)
(@ 20 °C)

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Quickpad

Muutettu viimeksi: 03.07.2020

Materiaali-nro: 10692-0001

Sivu 5 / 9

Tiheys (@ 20 °C):	0,87 g/cm ³ *)
Kiintotiheys:	e.m.
Vesiliukoisuus: (@ 20 °C)	Sekoittavissa *)
Liukoisuus muihin liuottimiin e.m.	
Dynaaminen viskositeetti:	ei soveltuva
Kinemaattinen viskositeetti:	ei soveltuva
Jatkuvuusaika:	ei soveltuva
Höyryn suhteellinen tiheys:	e.m.
Haihtumisnopeus:	e.m.
Liuottimen erittelykoe:	e.m.
Liuotinpitoisuus:	e.m.

9.2 Muut tiedot

*) Tietoja liuoksesta

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Ei hajoa, mikäli noudatetaan varastointi- ja käyttöohjeet.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili tavallisissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumennaessa voi vapautua syttyviä höyryjä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalitHapetusaine
Alkali- ja maa-alkalimetallit**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.
Palon sytyessä voivat muodostua:
Hiilimonksidi ja hiilidioksidi**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Propan-2-oli

LD50/oraalinen/rotta 5045 mg/kg [RTECS]

LD50/dermaalinen/kaniini: 12800 mg/kg

LC50/inhalatiivinen/rotta: 46,5 mg/l/4h [RTECS]

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ihosiövyttävyys/ihoärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Quickpad

Muutettu viimeksi: 03.07.2020

Materiaali-nro: 10692-0001

Sivu 6 / 9

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muut tiedot

Luokittelu asetus (EY) N:o 1272/2008 laskentamismenetelmän mukaan.

Kokemusperäinen tieto**Muut havainnot**

Tuotteen käsiteltäessä asianmukaisesti ja yleisiä voimassa olevia hygieeniä koskevia määräyksiä noudattaessa ei tunneta mitään terveydelle haitallisia vahinkoja.

Tuote saattaa harvinaisissa tapauksissa aiheuttaa ohimeneviä ihon punoituksia.

Voi ärsyttää limakalvoja.

Nieleminen suurina määrinä voi haitata kauttakulkua suolistossa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Propan-2-oli

LC50/Lepomis macrochirus/96 h = 1400 mg/l [ECOTOX DATABASE]

EC50/Daphnia magna/48 h = 13299 mg/l [IUCLID]

IC50/Desmodesmus subspicatus/72 h > 1000 mg/l [IUCLID]

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Propan-2-oli

Biologinen hajoavuus (OECD): 95% [OECD 301 E]

12.3 Biokertyvyys

Propan-2-oli

Tuotteella on vain vähäinen potentiaali bioakkumulaatioon. Log pow: 0,05 [OECD 107]

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH), tämä tuote ei sisällä PBT / vPvB-aineiksi.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Heikosti vettä saastava.

Muut tiedot

Tuotetta ei saa päästää vesistöihin

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteen käsittelymenetelmät****Käsittely**

Ainetta voidaan polttaa paikallisten viranomaismääräysten noudattaessa.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Quickpad

Muutettu viimeksi: 03.07.2020

Materiaali-nro: 10692-0001

Sivu 7 / 9

180106 IHMISTEN JA ELÄINTEN TERVEYDEN HOIDOSSA TAI SIIHEN LIITTYVÄSSÄ TUTKIMUSTOIMINNASSA SYNTYVÄT JÄTTEET (LUKUUN OTTAMATTA KEITTIÖ- JA RAVINTOLAJÄTTEITÄ, JOTKA EIVÄT OLE SYNTYNEET VÄLITTÖMÄSSÄ HOITOTOIMINNASSA); synnytyslaitoksissa, taudinmäärittämisessä, sairaanhoidossa tai sairauksien ennaltaehkäisyssä syntyvät jätteet; kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä; vaarallinen jäte

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Tyhjät astiat viedään paikalliseen kierrätykseen, uusiokäyttöön tai jätehuoltoon.

Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä optimaalisesti. Ne voidaan vastaavan puhdistuksen jälkeen ottaa uusiokäyttöön.

Saastuneet pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä kuten niiden sisältämät tuotteet.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Maakuljetus (ADR/RID)****14.1 YK-numero:**

UN 3175

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

KIINTEÄT AINEET, JOTKA SISÄLTÄVÄT SYTTYVIÄ NESTEMÄISIÄ AINEITA, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA (Propan-2-oli)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

4.1

14.4 Pakkausryhmä:

II

Merkinnät:

4.1



Luokitustunnus:

F1

Rajoitettu määrä (LQ):

1 kg / 30 kg

Vapautettu määrä:

E2

Kuljetuskategoria:

2

Vaaran tunnusnumero:

40

Tunnelirajoitus:

E

Sisävesikuljetus (ADN)**14.1 YK-numero:**

UN 3175

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

KIINTEÄT AINEET, JOTKA SISÄLTÄVÄT SYTTYVIÄ NESTEMÄISIÄ AINEITA, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA (Propan-2-oli)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

4.1

14.4 Pakkausryhmä:

II

Merkinnät:

4.1



Luokitustunnus:

F1

Rajoitettu määrä (LQ):

1 kg / 30 kg

Vapautettu määrä:

E2

Merikuljetus (IMDG)**14.1 YK-numero:**

UN 3175

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

4.1

14.4 Pakkausryhmä:

II

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Quickpad

Muutettu viimeksi: 03.07.2020

Materiaali-nro: 10692-0001

Sivu 8 / 9

Merkinnät:

4.1



Marine pollutant:

No

Rajoitettu määrä (LQ):

1 kg / 30 kg

Vapautettu määrä:

E2

EmS:

F-A, S-I

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 YK-numero:**

UN 3175

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

4.1

14.4 Pakkausryhmä:

II

Merkinnät:

4.1



Rajoitettu määrä (LQ)

5 kg

(matkustajalentokone):

Passenger LQ:

Y441

Vapautettu määrä:

E2

Pakkausohjeet (matkustajalentokone):

445

Maksimimäärä (matkustajalentokone):

15 kg

Pakkausohjeet (rahtikone):

448

Maksimimäärä (rahtikone):

50 kg

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:

Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Noudata tavanomaisia turvallisuustoimenpiteitä kemikaaleja käsiteltäessäsi.

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

Kuljetus tapahtuu ainoastaan sallituissa ja sopivissa pakkauksissa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3

2004/42/EY(VOC):

0,46 ml

Tiedot direktiiviin 2012/18/EU

P5c SYTTYVÄT NESTEET

(SEVESO III):

Kansalliset määräykset

Työskentelyrajoitukset:

Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten
työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti. Otettava
huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat
rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Quickpad

Muutettu viimeksi: 03.07.2020

Materiaali-nro: 10692-0001

Sivu 9 / 9

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot**Muutokset**

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 2,3,9,10,13,14,15.

Lyhenteet ja akronyymit

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation inté

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Muut tiedot

Tiedot kohdissa 4 - 8 ja 10 - 12 eivät koske osittain tuotteen käyttöä ja asianmukaista hyödyntämistä (kts. käyttöohje/tuotetieto), vaan suurempien määrien vapauttamista onnettomuuksien ja vikojen sattuessa.

Tiedot kuvaavat vain tuotteen/tuotteiden turvallisuutta koskevat vaatimukset ja perustuvat tietojemme nykyiseen tilaan.

Toimitusspesifikaatio käy ilmi tietolehdistä.

Ne eivät taa kuvatus tuotteen/kuvattujen tuotteiden ominaisuuksia lainmukaisten takuumääräysten hengessä. (e.k. - ei käyttökelpoinen, e.m – ei määrätty)

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)