



NIELSEN

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE CHOICE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi CHOICE
Sisäinen tunniste L270

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

Tunnistetut käytöt Viimeistely pinnoite.
Ei suositellut käytöt Käytä ainoastaan tarkoitettuihin sovelluksiin.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Jasper Oy
Kolmenkulmantie 20
33470 Ylöjärvi
Suomi

03 345 0580
myynti@jasper.fi

1.4. Häät puhelinnumero *Valtakunnallinen Myrkytystietokeskus 09-471 977 24h/vrk*

Häät puhelinnumero

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat Ei Luokiteltu
Terveyshaitat Ei Luokiteltu
Ympäristövaarat Ei Luokiteltu

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet NC Ei Luokiteltu
Turvalausekkeet P280 Käytä suojakäsineitä.
P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

Varoitusetiketin täydentävät tiedot EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

CHOICE

3.2. Seokset

Koostumustiedot Mitään ainesosaa ei ole vaadittu listattavaksi.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa	Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa.
Nieleminen	Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Älä oksennuta. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Ihokosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Silmäkosketus	Huuhtelee vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkäriin mikäli oireet ovat vakavia tai esiintyvät huuhtelun jälkeen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengittäminen	Yskä, rintakipua ja paineen tunnetta rinnassa.
Nieleminen	Ruansulatuskanavan oireet, mukaanlukien huonovointisuus.
Ihokosketus	Pitkittynyt kosketus saattaa johtaa ihon kuivumiseen.
Silmäkosketus	Saattaa aiheuttaa epämukavuutta.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Käytä sammutusainetta joka sopii ympäriinsä paloon.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Haitalliset palamistuotteet Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana Ei erityisiä palontorjuntatoimenpiteitä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Käytä soveltuvaa suojarustusta sisältäen, hanskat, suojalasit/kasvovisiiri, hengityksensuojain, kengät, vaatteet tai esiliina. Älä kosketa tai kävele yli vuotaneen materiaalin. Hanki riittävä ilmanvaihto. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Ole varovainen, koska lattiat ja muut pinnat saattavat tulla liukkaaksi. Vältä kosketusta saastuneiden työkalujen ja kohteiden kanssa. Älä käsittele rikkiäistä pakkausta ilman suojarusteita. Pese läpikotaisin vuodon käsittelyn jälkeen.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

CHOICE

Puhdistusohjeet Käytä soveltuvaa suojaruustusta sisältäen, hanskat, suojalasit/kasvovisiiri, hengityksensuojain, kengät, vaatteet tai esiliina. Imeytä vuoto palamattomaan imeytysmateriaaliin. Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla. Vuodonkeräyssäiliöihin pitää asianmukaisesti merkitä sisältö ja vaarasymboli. Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä. Pese läpikotaisin vuodon käsittelyn jälkeen.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Käytä suojakäsineitä. Hanki riittävä ilmanvaihto. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Älä uudelleenkäytä tyhjiä astioita. Ei saa tyhjentää viemäriin. Vältä kosketusta saastuneiden työkalujen ja kohteiden kanssa. Älä käsittele rikkiäistä pakkausta ilman suojaruusteita. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Varastoi lämpötilassa välillä 4°C ja 40°C.

Varastointiluokka Kemikaalivarasto.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Ainesosien tiedot Ei tunnettuja altistumisrajoja aineosalle/aineosille.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet Hanki riittävä ilmanvaihto.

Silmien/kasvojen suojaus Hyväksytyyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Henkilökohtaisten silmä- ja kasvosuojainten tulee olla Euroopan standardin EN166 mukaisia. Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Tiukasti istuvat suojalasit.

CHOICE

Käsiensuojaus

Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyyn standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. Suojatakseen käsiä kemikaaleilta, käsineiden tulee noudattaa Euroopan standardia EN374. Läpimenoaika erityyppisille käsinemateriaaleille saattaa vaihdella käsinevalmistajasta riippuen. Sopivin käsine tulee valita käsinetoimittajan/-valmistajan kanssa, joka pystyy antamaan tietoa käsinemateriaalin läpäisyajasta. Käytettäessä seoksessa, käsineiden suojausaikaa ei voida tarkasti arvioida. Toistuvat vaihdot on suositeltuja. Suojakäsineen tulee olla paksuudeltaan vähintään 0.15 mm. Käsineen paksuus ei välttämättä ole hyvä mittari suojauskyvystä, koska läpäisevyysaste riippuu käsineen koostumuksesta. Ottaen huomioon käsineen valmistajan tiedot tarkista käytön aikana, että käsineet säilyttävät suojaavat ominaisuutensa ja vaihda ne heti heikkenemisen havaittuasi. Suojakäsineen valinta riippuu käytettävästä kemikaalista ja työskentelyolosuhteista. Toistuva altistuminen kemikaalille vähentää käsineen kykyä suojata kemikaaleilta. Työympäristöt ja materiaalin käsittelytavat saattavat vaihdella. Siksi turvallisuusohjeet tulee luoda jokaiselle aiotulle käyttötarkoitukselle. Seuraavista materiaaleista valmistetut käsineet voivat antaa sopivan kemikaalisuojan: Nitrilikumi. Kumi (luonnon, lateksi). Neopreeni.

Hygieniatoimenpiteet

Pese kädet käytön jälkeen.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Emulsio.
Väri	Valkoinen.
Haju	Hedelmäinen.
pH	pH (konsentroidu liuos): 7.8
Suhteellinen tiheys	0.99 @ 25°C
Liukoisuus	Vesiliukoinen.
Viskositeetti	400 cP @ 25°C

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei määritelty.
-------------	----------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.
---------------	--

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.
----------	--

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei määritelty.
---------------------------------------	----------------

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei tunnettuja olosuhteita, jotka voisivat aiheuttaa vaarallisia tilanteita.
------------------------	---

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei erityisiä materiaaleja tai materiaalityyppejä, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita.
-------------------------	---

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

CHOICE

Haitalliset hajoamistuotteet Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) Samankaltaisuus tiedot. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) Samankaltaisuus tiedot. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) Samankaltaisuus tiedot. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyyso/hoärsytys

Skin corrosion/irritation Samankaltaisuus tiedot. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Samankaltaisuus tiedot. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Samankaltaisuus tiedot. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Samankaltaisuus tiedot. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Ei sisällä mitään aineita, joiden tiedetään olevan mutageenisia.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Ei sisällä aineita, joiden on todettu olevan karsinogeneenejä.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus Samankaltaisuus tiedot. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus Samankaltaisuus tiedot. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Ei odoteta aiheuttavan keuhkovaurion vaaraa perustuen kemikaaliseen rakenteeseen.

Hengittäminen

Yskä, rintakipua ja paineen tunnetta rinnassa.

Nieleminen

Ruuan sulatuskanavan oireet, mukaanlukien huonovointisuus.

Ihokosketus

Pitkittynyt kosketus saattaa johtaa ihon kuivumiseen.

Silmäkosketus

Saattaa aiheuttaa epämukavuutta.

Akuutti ja krooninen terveyshaikka

Saattaa aiheuttaa epämukavuutta. Ei erityisiä pitkäaikaisvaikutuksia tunnettu.

Altistumisreitti

Ihon kautta

Kohde-elin

Silmät Iho.

CHOICE

Lääketieteelliset oireet Ei tunnettu erityisiä oireita.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Ei pidetä ympäristölle vaarallisena.

12.1. Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat Ei määritelty.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tuotteen oletetaan olevan biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Tuote ei sisällä yhtään aineita, joiden oletetaan olevan biokerääntyviä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Vesiliukoinen.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei määritelty.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmät Tämän tuotteen, sen prosessiliuosten, jäämien ja sivutuotteiden hävittämisen tulee aina noudattaa ympäristönsuojelun vaatimuksia ja lainsäädäntöä mitä jätteenkäsittelystä määrätään ja kaikkiea paikallisen viranomaisen määräyksiä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

Special Provisions note

14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

CHOICE

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).
Komission asetus (EU) N: o 2015/830 28. toukokuuta 2015.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt lyhenteet ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.
IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto.
IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.
PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.
YK: Yhdistyneet Kansakunnat.
vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

Version kommentit HUOM: Viivat marginaalissa osoittavat merkittävää muutosta edellisestä versiosta.

Viimeinen muutospäivä 7.2.2019

Versio 4.0

Edellinen päivämäärä 27.9.2018

KTT numero 27976

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.