

KÄYTTÖTURVALLISUUS-TIEDOTE

Muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 31 artiklan, liitteen II mukaisesti.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi: G135 (KÄYTTÖLIUOS)

Tuoteno: 000001014430

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

tunnetut käyttötavat:

Käytöt, joita suositellaan välttämään: Ei saa käyttää tuotteissa, joka ovat suoraan kosketuksissa ihoon. Ei saa käyttää tuotteissa, joka ovat suoraan kosketuksissa elintarvikkeisiin. Ei saa käyttää yksityistarkoituksiin (kotitalouskäyttöön).

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Agfa-Gevaert NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

Puhelin: +32 3 4445501

Faksi: +32 3 4445503

Sähköposti: electronic.sds@agfa.com

Kansallinen toimittaja

Sonar Oy
Taivalmäki 11
PO Box 5
02201 Espoo
Suomi

Puhelin: +358 207 411 980

Faksi: +358 9 4522 523

1.4 Häät puhelinnumero:

Agfa, Pohjoismaiden ympäristöosasto: Puhelin +45 43 266759, Faksi +45 43 266749
Myrkytystietokeskus (24 h.) : +358 207 411 980

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuote on luokiteltu voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen luokitus.

Terveydelle Aiheutuvat Vaarat

Silmä-ärsytyksellä	Kategoria 2	H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Ihoa herkistävä	Kategoria 1	H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Sukusolujen Perimää Vaurioittava	Kategoria 2	H341: Epäilläään aiheuttavan perimävaurioita.

Karsinogeenisuus

Katgoria 2

H351: Epäillään aiheuttavan syöpää.

2.2 Merkinnät
Sisältää:

Hydroquinone


Huomiosanat:

Varoitus

Vaaralausekkeet:

 H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H341: Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
 H351: Epäillään aiheuttavan syöpää.

Turvalauseke
Estäminen:

 P201: Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
 P202: Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
 P261: Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
 P272: Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
 P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvosuojainta.

Vastatoimet:

 P333+P313: Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
 P337+P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
 P308+P313: Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

Jätteiden hävitys:

P501: Hävitä sisältö/pakkaus soveltuvassa jätteenkäsittelylaitoksessa soveltuvien lakien ja säädösten sekä tuotteen hävityksenaikaisten ominaisuuksien mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Ei täytä PBT (pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen) kriteerejä Ei täytä vPvB (erittäin pysyvä, erittäin biokertyvä) kriteerejä

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista
3.2 Seokset
Yleistiedot:

Tietoja ei ole saatavana.

Kemiallinen nimi	Pitoisuus	CAS-nro	EY-N:o	REACH rekisteröintinumero	M-kertoimet:	Huomautukset
	1 - <3%	1332-77-0	215-575-5	Tietoja ei ole	Tietoja ei ole	

				saatavana.	saatavana.	
Hydroquinone	1 - <3%	123-31-9		01- 2119524016- 51-0002	Tietoja ei ole saatavana.	

* Kaikki pitoisuudet ovat painoprosentteina, ellei aineosa ole kaasu. Kaasupitoisuudet ovat tilavuusprosentteina.

Tällä aineella on työalueen altistumisen raja-arvo(t).

PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä aine.

Luokitus

Kemiallinen nimi	Luokitus	Huomautukset
	Repr.: 2: H361d	
Hydroquinone	Carc.: 2: H351 Muta.: 2: H341 Acute Tox.: 4: H302 Eye Dam.: 1: H318 Skin Sens.: 1: H317 Aquatic Acute: 1: H400	

CLP: Asetus n:o 1272-2008

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen: Siirrä raittiiseen ilmaan.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee heti runsaalla vedellä.

Iho: Hävitä tai pese perusteellisesti saastuneet kengät. Välittömästi poista saastuneet vaatteet ja kengät ja pese iho saippualla sekä runsaalla vedellä. Mikäli ihoärsytystä tai allergisia iho-oireita esiintyy, käänny lääkärin puoleen.

Nieleminen: Huuhtelee suu perusteellisesti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet: Katso lisätietoja terveyshaitoista kohdasta 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Vaarat: Tietoja ei ole saatavana.

Käsittely: Oireet voivat esiintyä viivästyneinä. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Yleiset Tulipalovaarat: Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole havaittu.

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine: Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palonsammutusainetta valittaessa. Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palonsammutusainetta valittaessa.

**Soveltumaton
sammutusaine:**

Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, sillä se levittää paloa.

**5.2 Aineesta tai seoksesta
johtuvat erityiset vaarat:**

Palaessa saattaa muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Tuli palontorjunta:**

Tietoja ei ole saatavana.

**Erytyiset suojarusteet
palomiehille:**

Kannettavaa hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta on käytettävä palossa.

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

Katso henkilökohtaisia suojaimea koskevat tiedot kohdasta 8. Vahingoittuneisiin astioihin tai valuneeseen materiaaliin ei saa koskea ilman asianmukaista suojavaatetusta. Pidä asiaankuulumattomat henkilöt poissa.

**6.2 Ympäristöön Kohdistuvat
Varotoimet:**

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ympäristönsuojeluviranomaisille tulee ilmoittaa suurista vuodoista.

**6.3 Suojarakenteita ja
puhdistusta koskevat
menetelmät ja -välineet:**

Aineen virtaus pysäytetään, jos siitä ei ole vaaraa. Imeytä hiekkaan tai muuhun imukykyiseen aineeseen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

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

Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. Lue erityisohjeet ennen käyttöä. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Vältä pääsyä silmiin, iholle ja vaatteisiin. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

**7.2 Turvallisen varastoinnin
edellyttämät olosuhteet,
mukaan luettuina
yhteensopimattomuudet:**

Varastoi lukitussa tilassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa Koskevat Muuttujat
Työperäisen Altistuksen Raja-arvot**

Millään ainesosalla ei ole määrättyjä altistusrajoja.

Biologiset Raja-arvot

Ei ole.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset Tekniset Torjuntatoimenpiteet: Varmista riittävä ilmanvaihto.

Henkilökohtaiset suojoimenpiteet, kuten henkilönsuojainten käyttö

- Yleistiedot:** Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.
- Silmien tai kasvojen suojaus:** Käytettävä suojalaseja/kasvonsuojainta. Naamiomalliset suojalasit. EN 166.
- Ihonsuojaus**
Käsiensuojaus: Käytä kemikaalien kestäviä käsineitä. Pitkäaikaisessa upotuksessa tai usein toistuvassa kontaktissa käytä käsineitä, jotka on valmistettu seuraavista materiaaleista: butyylikumi (paksuus $\geq 0,70$ mm, läpimenoaika > 480 min). (EN 374). Suojakäsineiden käytön on noudatettava EY-direktiivin 89/686/EY ja siitä johtuvan standardin EN374 vaatimuksia. Lisäneuvo: Tiedot perustuvat omiin testeihin, kirjallisuudesta saataviin tietoihin ja käsineiden valmistajien tietoihin tai vastaavista aineista johdettuihin tietoihin. Koska näihin ominaisuuksiin saattavat vaikuttaa useat eri tekijät (esim. lämpötila), on otettava huomioon, että kemiallisten käsineiden käyttöä käytännössä saattaa olla huomattavastilyhyempi kuin mitä läpäisytesti on osoittanut. Valmistaja on määrittänyt eri käyttötavat.
- Muu:** Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä, jalkineita, ja suojavaatetusta, mitkä ovat tarkoituksenmukaiset altistumisvaaraan. Ota yhteys terveys - ja turvallisuusalan ammattilaisiin tai valmistajaan tarkempia tietoja varten.
- Hengityksensuojaus:** Jos ilmanvaihto ei ole riittävä, käytä sopivaa raitisilmasuojainta. Pyydä tietoja yritykseltä.
- Hygieniaohjeita:** Noudata hyvää kemikaalihygieniaa. Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Varottava kemikaalin joutumista iholle.
- Ohjeet työympäristön altistumisen torjumiseksi:** Ei saa tyhjentää viemäriin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö

Olomuoto:	nestemäinen
Muoto:	Neste.
Väri:	Väritön.
Haju:	Hajuton.
Hajukynnys:	Tietoja ei ole käytettävissä
pH:	10,4 (25 °C)
Jäätymispiste:	< 0 °C (Kirjallisuus.)

Kiehumispiste:	> 100 °C (Kirjallisuus.)
Leimahduspiste:	Tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus:	Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei syttyvää.
Räjähdyksrajat, ylempi (%):	Tietoja ei ole saatavana.
Räjähdyksrajat, alempi (%):	Tietoja ei ole saatavana.
Höyrynpaine:	23,00 hPa (20 °C) (Kirjallisuus.)
Höyrytiheys (ilmaa=1):	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys:	1,0940 (20 °C) (Kirjallisuus.)
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Liukoisuus veteen:	Veteem rajattomasti sekoittuva.
Liukenevuus (muu):	Tietoja ei ole saatavana.
Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):	Tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila:	Tietoja ei ole saatavana.
viskositeetti:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähävyys:	Tietoja ei ole saatavana.
Hapettavat ominaisuudet:	Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus:	Tietoja ei ole saatavana.
10.2 Kemiallinen Stabiilisuus:	Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
10.3 Vaarallisten Reaktioiden Mahdollisuus:	Tietoja ei ole saatavana.
10.4 Vältettävät Olosuhteet:	Vältä kuumuutta tai saastumista.
10.5 Yhteensopimattomat Materiaalit:	Tietoja ei ole saatavana.
10.6 Vaaralliset Hajoamistuotteet:	Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot**

Hengittäminen:	Hengittäminen on pääasiallinen altistumisreitti. Höyryt, huuрут ja sumut voivat korkeissa pitoisuuksissa ärsyttää nenää, kurkkua ja limakalvoja.
Nieleminen:	Voidaan niellä vahingossa. Nieleminen voi aiheuttaa ärsytystä ja pahoinvointia.
Iho:	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Roiskeet silmiin:	Silmäkontakti on mahdollinen ja sitä tulisi välttää. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**Välitön myrkyllisyys****Nieleminen****Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.**Mainittu aine/mainitut aineet**Hydroquinone Tietoja ei ole saatavana.
LD50 (rotta): 320 mg/kg**Ihokosketus****Tuote:** Ei akuuttia myrkyllisyyttä koskevaa luokittelua saatavilla olevien tietojen perusteella.**Mainittu aine/mainitut aineet**Hydroquinone Tietoja ei ole saatavana.
LD50 (kissa): 5.970 mg/kg**Hengittäminen****Tuote:** Ei akuuttia myrkyllisyyttä koskevaa luokittelua saatavilla olevien tietojen perusteella.**Mainittu aine/mainitut aineet**

Hydroquinone Tietoja ei ole saatavana.

Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.**Mainittu aine/mainitut aineet**

Hydroquinone Tietoja ei ole saatavana.

Ihoa Syövyttävä/Ärsyttävä:**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.**Mainittu aine/mainitut aineet**Hydroquinone Tietoja ei ole saatavana.
Tutkittu seuraavan mukaan EU-direktiivin 67/548, LiiteV. Ei ärsytä ihoa
Tuotetta ei pidetä ihoa ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.**Vakavia****Silmävaurioita/Silmän****Ärsytystä:****Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Hydroquinone Tietoja ei ole saatavana.
Tutkittu seuraavan mukaan EU-direktiivin 67/548, LiiteV. Ärsyttää silmiä
Vakavien silmävaurioiden vaara.

Hengityselinten tai ihon**Herkistyminen:**

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Hydroquinone Tietoja ei ole saatavana.
Tietoja ei ole saatavana.

Sukusolujen Perimää Vaurioittava**koeputkessa**

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Hydroquinone Tietoja ei ole saatavana.
Ames-testi (Kirjallisuus.): negatiivinen

Elimistössä

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Hydroquinone Tietoja ei ole saatavana.
Tietoja ei ole käytettävissä

Karsinogeenisuus

Tuote: Epäillään aiheuttavan syöpää. Epäillään aiheuttavan syöpää.

Mainittu aine/mainitut aineet

Hydroquinone Tietoja ei ole saatavana.
American Conference of Industrial Hygienists´n mukaan epäilty
syövänaiheuttaja ihmisessä.

Lisääntymiselle vaaralliset**vaikutukset**

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Hydroquinone Tietoja ei ole saatavana.
Ei myrkyllistä vaikutusta lisääntymiskykyyn

Elinkohtainen Myrkyllisyys - Kerta-Altistuminen

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Hydroquinone Tietoja ei ole saatavana.
Tuotepöly voi ärsyttää silmiä, ihoa ja hengitysteitä.

Elinkohtainen Myrkyllisyys - Toistuva Altistuminen

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Hydroquinone Tietoja ei ole saatavana.
Ihokosketus (ihovaurio ja allerginen reaktio) voi aiheuttaa ihottumaa.
Hydrokinoni voi vaikuttaa luuytimeen ja muihin verta tuottaviin elimiin, mikä aiheuttaa punaverisolujen vähentymistä ja verenväriainepitoisuuksia.
Ihonväri saattaa haalistua. Tämä on osoitus hydrokinonin karsinogeenisuudesta. Voi vaurioittaa geneettisiä ominaisuuksia.

Aspiraatiovaara

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Hydroquinone Tietoja ei ole saatavana.
Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Välitön myrkyllisyys****Kala**

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Hydroquinone Tietoja ei ole saatavana.
LC50 (Brachidanio rerio (seeprakala), 96 h): 0,11 - 0,64 mg/l

Vedessä Elävät Selkärangattomat

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Hydroquinone Tietoja ei ole saatavana.
EC50 (Daphnia magna (vesikirppu), 48 h): 0,3 mg/l

Krooninen myrkyllisyys**Kala**

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Hydroquinone Tietoja ei ole saatavana.
Tietoja ei ole saatavana.

Vedessä Elävät Selkärangattomat**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.**Mainittu aine/mainitut aineet**Tietoja ei ole saatavana.
Hydroquinone Tietoja ei ole saatavana.**Myrkyllisyys vesikasveille****Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.**Mainittu aine/mainitut aineet**Tietoja ei ole saatavana.
Hydroquinone EC50 (Selenastrum capricornutum (levä), 72 h): 0,3 mg/l**12.2 Pysyvyys ja Hajoavuus****Biohajoavuus****Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.**Mainittu aine/mainitut aineet**Tietoja ei ole saatavana.
Hydroquinone Tietoja ei ole saatavana.**BOD/COD Suhde****Tuote** Tietoja ei ole saatavana.**Mainittu aine/mainitut aineet**Tietoja ei ole saatavana.
Hydroquinone Tietoja ei ole saatavana.**12.3 Biokertyvyys****Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.**Mainittu aine/mainitut aineet**Tietoja ei ole saatavana.
Hydroquinone Biokertyvyystekijä (BCF): 40 (Kirjallisuus.) Biokertyminen on epätodennäköistä. Kertyminen vesieliöstöihin on epätodennäköistä. Kertyminen maaeliöstöihin ei ole odotettavissa.**12.4 Liikkuvuus Maaperässä:** Tietoja ei ole saatavana.**Tunnettu tai arvioitu jakautuminen ympäristön osa-alueisiin**Tietoja ei ole saatavana.
Hydroquinone Tämän kemikaalin käyttö alueilla, joissa maapohja on läpäisevää - etenkin missä pohjaveden pinta on matalalla, voi aiheuttaa pohjaveden saastumisen. Kulkeutuminen ympäristön eri osien välillä on odotettavissa.**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:**Ei täytä PBT (pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen) kriteerejä Ei täytä vPvB (erittäin pysyvä, erittäin biokertyvä) kriteerejä
Tietoja ei ole saatavana.

Hydroquinone Tietoja ei ole saatavana.

12.6 Muut Haitalliset Vaikutukset: Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistiedot: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat (mukaan luettuina saastuneet pakkaukset ja pakkausmateriaalit) Hävitä jäte asianmukaiseen käsittely- ja jätelaitokseen soveltuvien lakien ja määräysten sekä tuotteen hävitysajankohdan mukaisten ominaisuuksien mukaisesti.

Hävittäminen: Päästö, käsittely, tai hävittäminen voivat olla kansallisten, osavaltion tai paikallisten lakien alaisia.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR
Ei säädelty.

RID
Ei säädelty.

IMDG
Ei säädelty.

IATA
Ei säädelty.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EY:n asetukset

Asetus (EY) N:o 2037/2000 otsonikerrosta heikentävistä aineista: ei

Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä: ei

Asetus (EY) N:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista: ei

Asetus (EY) N:o 1907/2006 REACH Liite XIV Luvanvaraisten aineiden luettelo ja sen muutosten mukainen: ei

Asetus (EY) N:o 1907/2006 Liite XVII Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset: ei

Direktiivi 2004/37/EY työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairaudesta aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta.: ei

Direktiivi 92/85/ETY toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä: ei

Neuvoston direktiivi 96/82/EY (Seveso II): vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta:

Kemiallinen nimi	CAS-nro	Pitoisuus
1-PHENYL-3-PYRAZOLIDONE	92-43-3	0,1 - 1,0%

ASETUS (EY) N:o 166/2006 epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevan eurooppalaisen rekisterin, LIITE II: Epäpuhtaudet: ei

Direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä: ei

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

Kemikaaliturvallisuusarviointi:

KOHTA 16: Muut tiedot

Tiedot tarkistamisesta: Ei relevantti. Ei relevantti.

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet: Safety Data Sheet from the supplier. ECHA
 Tämä käyttöturvallisuustiedote sisältää lisäturvallisuusohjeita (jos sovellettavissa).
 Tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohtiin 1.2, 8, 9, 12, 15 ja 16 on lisätty (soveltuvien osien) altistusskenaariotiedot. Loppukäyttäjän on tarkistettava, kattavatko lisäturvallisuusohjeet kyseisen käyttösovelluksen.

H-lausekkeiden teksti kohdissa 2 ja 3

H302	Haitallista nieltynä.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H341	Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H360D	Voi vaurioittaa sikiötä.
H360Df	Voi vaurioittaa sikiötä. Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieläimille.

Tiedot koulutuksesta: Tietoja ei ole saatavana.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen luokitus.

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Muta. 2, H341

Carc. 2, H351

MUUT TIEDOT:

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu voimassa olevien EY-direktiivien ja kansallisen lainsäädännön mukaan.

Julkaisupäivä:
Tuotetiedotuslehti nro.:
Vastuuvapauslauseke:

17.12.2015

Nämä tiedot toimitetaan ilman takuuta. Tietojenluotetaan olevan virheettömiä. Näitä tietoja tulisi käyttää itsenäisen määrittelyn tekemiseen niistä toimintatavoista, joilla suojellaan työntekijöitä ja ympäristöä.