

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
WC-Cleaning / 35634

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT 1.1: Tuotetunniste Kauppanimi/Tunnuskoodi WC-Cleaning/35634 UFI-koodi 7CP5-33YP-N00G-A0H5
1.2: Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella Käyttötarkoituskoodi (KT) Cleaning products Käyttötarkoitus sanallisesti Puhdistus- ja pesuaineet Kemikaali on tarkoitettu Ammattikäyttöön Kuluttajakäyttöön Teollisuuskäyttöön
1.3: Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot Toimittaja Malkit Oy Mekaanikonkatu 3 00880 HELSINKI FI myynti@malkit.fi +358207480701
1.4: Hätäpuhelinnumero Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t / vrk): 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)
KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI 2.1: Aineen tai seoksen luokitus Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
WC-Cleaning / 35634

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

2.2: Merkinnot

Varoitus



GHS07

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/..., jos ilmenee pahoinvointia.
P332 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P362 Riisu saastunut vaatetus.

Muut tiedot

2.3: Muut vaarat

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
WC-Cleaning / 35634

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA							
3.2: Seokset							
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH-rekisteröinti-numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
sulfamiinihapo	5329-14-6	226-218-8	016-026-00-0		90 - 100 %	Aquatic Chronic 3 H412 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315	

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus	
Yleisohjeet: Ensiapua antavan on suojattava itsensä. Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi. Hengityssuojain saadaan poistaa vasta kun saastuneet vaatteet on riisuttu. Tajuttomuus ja olemassa oleva hengitysvakaa sivusuunta. Sydämenpysähdyksen yhteydessä aloitetaan välittömästi kardiopulmonaarinen elvytys (CPR). Annettava tekohengitystä hengityksen ollessa epätasainen tai pysähtynyt. Aineen kanssa kosketuksiin joutuneet vietävä raittiiseen ilmaan. Poista vahingoittuneet henkilöt vaara-alueelta. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle tai kouristuksille. Hengitettynä: Huolehdittava raittiin ilman saannista. Ihokosketuksessa: Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin. Jos ilmenee ihoreaktioita, ota yhteys lääkäriin	

4.2: Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
Ei tiedossa

4.3: Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
Ei tiedossa

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1: Sammutusaineet	
Tuote/aine itsessään ei pala, sovita sammutustoimenpiteet ympäristön olosuhteisiin.	

5.2: Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	
Tulipalossa voi vapautua: Rikkioksidit (SOx) Typpioksidia (NyOx) Orgaaniset halkeilevat tuotteet Orgaanisista materiaaleista peräisin olevat palokaasut on periaatteessa luokiteltava hengitystiemyrkyiksi.	

5.3: Palontorjuntaa koskevat ohjeet	
Erityinen suojarustus: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta. Käytä kemikaalisuojapukua. Lisätiedot: Sammuta kaasut/höyryt/sumu vesisuihkulla.	

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
WC-Cleaning / 35634

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1: Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
Vältettävä pölyn muodostumista.
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

6.2: Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää maaperään, veteen tai viemäriin.

6.3: Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Poimi kuiva ja hävitä
Puhdistuksen jälkeen.

6.4: Viittaukset muihin kohtiin

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

Vältettävä pölyämistä.
Älä hengitä pölyä.
Vältä kosketusta silmiin ja iholle.
Varmista riittävä ilmanvaihto.

7.2: Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset: Pidä säiliö tiiviisti suljettuna.
Yhteisvarastointiohjeet: Lakisääteisten vaatimusten mukaisesti.
Lisätietoja varastointiehtoihin: Varastoitava kuivassa paikassa.

7.3: Erityinen loppukäyttö

Ei tiedossa

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1: Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin: Tarpeeton.

DNEL-arvot

Oraali DNEL Verbraucher (systemisch, Langzeit) 5 mg/kg bw/Tag (Mensch)
Dermaali DNEL Arbeitnehmer (systemisch, Langzeit) 10 mg/kg bw/d (Mensch)
DNEL Verbraucher (systemisch, Langzeit) 5 mg/kg bw/d (Mensch)
Inhaloituna DNEL Arbeitnehmer (systemisch, Langzeit) 70,5 mg/m³ (Mensch)
DNEL Verbraucher (systemisch, Langzeit) 17,4 mg/m³ (Mensch)

PNEC-arvot

PNEC Gewässer (Süßwasser) 1,8 mg/l (/)
PNEC Gewässer (Meerwasser) 0,18 mg/l (/)
PNEC Auswirkungen auf Abwasserreinigungsanlagen 20 mg/l (/)
PNEC Boden 0,00638 mg/kg dw (/)
PNEC Sediment (Süßwasser) 0,173 mg/kg bw (/)
PNEC Sediment (Meerwasser) 0,0173 mg/kg bw (/)
PNEC periodische Freisetzung 0,48 mg/l (/)

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
WC-Cleaning / 35634

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

8.2: Altistumisen ehkäiseminen
Tekniset torjuntatoimenpiteet Vältä pölyn muodostumista. Pöly on purettava suoraan lähtöpaikasta. Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Happoja kestävä suojavaatetus
Silmien ja kasvojen suojaus Tiiviit suojalasit
Ihonsuojaus Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi. Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Käsiensuojaus Suojakäsineet Käsinemateriaali: Butyylikumikäsineet - Butyyli Nitriilikumi Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Käsinemateriaalin läpäisy aika: Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
Hengityksensuojaus Älä hengitä pölyä. Jos pölyä muodostuu ja ilmanvaihto on riittämätön, käytä hengityssuojainta, jossa on hienopölysuodatin. Lyhytaikaiseen käyttöön suositeltava suodatin: Yhdistelmäsuodin B-P2
Termiset vaarat Ei tiedossa
Ympäristöaltistumisen torjuminen Ei tiedossa

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1: Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot
Olomuoto Kiinteä (pulveri)
Väri Valkoinen
Haju Hajuton
Sulamis- tai jäätymispiste 205 °C
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue Ei tiedossa
Syttyvyys Aine ei ole syttyvä.
Alempi ja ylempi räjähdysraja Ei tiedossa
Leimahduspiste Ei tiedossa
Itsesyttymislämpötila Ei tiedossa
Hajoamislämpötila Ei tiedossa
pH 1.18
Kinemaattinen viskositeetti

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
WC-Cleaning / 35634

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Ei tiedossa

Liukoisuus

150 g/l

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi

-4,34 log POW

Höyrynpaine

0,0078 hPa

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

2,126 g/cm³

Höyryn suhteellinen tiheys

Ei tiedossa

Hiukkasten ominaisuudet

Ks. kohta 3.

9.2: Muut tiedot

Ei tiedossa

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1: Reaktiivisuus**

Aine / Tuote on stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2: Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3: Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4: Vältettävät olosuhteet

Voimakas lämmitys.

10.5: Yhteensopimattomat materiaalit

Hyökkää kevytmetalliin (alumiini) vedyn kehittyessä.

Nitriitti (NO₂)

Halogeeniyhdisteet.

Alkalit (lipeät).

Hapettava aine.

10.6: Vaaralliset hajoamistuotteet

Typpioksidit (NO_x)

Rikkioksidit (SO_x)

Ammoniakki

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1: Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

Oraali LD50. 3.160 mg/kg (Ratte)

LD50 1.312 mg/kg (Maus)

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
WC-Cleaning / 35634

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Ihosiövyttävyys/ihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei tiedossa

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tiedossa

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tiedossa

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tiedossa

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tiedossa

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tiedossa

Aspiraatiovaara

Ei tiedossa

11.2: Tiedot muista vaaroista

Ei tiedossa

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1: Myrkyllisyys

Vesimyrkyllisyys:

IC50 (72h) 48 mg/l (Algen)

EC50 (48h) 71,6 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh)) (OECD 202 / EU Method C.2)

LC50 (96h) 5-10 mg/l (Danio rerio (Fisch))

70,3 mg/l (Pimephales promelas (Fettkopfbrasse))

EC10 (16h) >1.000 mg/l (Pseudomonas putida)

12.2: Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tiedossa

12.3: Biokertyvyys

Biokertyvyyttä ei odoteta.

12.4: Liikkuvuus maaperässä

Ei tiedossa

12.5: PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tiedossa

12.7: Muut haitalliset vaikutukset

Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

12.6: Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
WC-Cleaning / 35634

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1: Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus: Hävitä paikallisten, virallisten määräysten mukaisesti.

Jätekoodinumero

Jätteet koodi Euroopan jäteluettelo (EWC) on mainittava, jotka jätteen tuottaja, se riippuu sovelluksen tyypistä / jätteen syntymisen ja voi olla erilainen vastaavan tuotteen.

Euroopan jäteluetteloon

Jätteet koodi Euroopan jäteluettelo (EWC) on mainittava, jotka jätteen tuottaja, se riippuu sovelluksen tyypistä / jätteen syntymisen ja voi olla erilainen vastaavan tuotteen.

Puhdistamattomat pakkaukset:

Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1: YK-numero tai tunnistenumero

2967

Maantieliikenteessä (ADR)

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

2967 SULFAMIINIHAPPO

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

8 Syövyttävät aineet

14.4 Pakkausryhmä

III Vähäistä vaaraa aiheuttavat aineet

14.5 Ympäristövaarat

Ei tiedossa

14.6: Erityiset varotoimet käyttäjälle

Varoitus: Syövyttävät aineet

Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku): 80

EMS-numero: F-A,S-B

Segregation groups (SGG1) Acids

Stowage Category A

Segregation Code SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

14.7: Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei tiedossa

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 Aine ei sisälly

Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa

Liite II

Aine ei sisälly

ASETUS (EU) 2019/1148

Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)

Aine ei sisälly

Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET Aine ei sisälly

Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista Aine ei sisälly

Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan

valvontaa koskevista säännöistä

Aine ei sisälly

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
WC-Cleaning / 35634

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kansalliset määräykset:
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 649/2012, annettu 4 päivänä heinäkuuta 2012 ,
vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista ETA:n kannalta merkityksellinen teksti
Yksikään aine ei ole mukana.
EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1005/2009, annettu 16 päivänä syyskuuta
2009, otsonikerrosta heikentävistä

15.2: Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tiedossa

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Ei tiedossa

Lyhenteiden selitykset

Ei tiedossa

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ei tiedossa

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset
piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/..., jos ilmenee pahoinvointia.

P332 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

P362 Riisu saastunut vaatetus.

Työntekijöiden koulutus

Ei tiedossa

Muut tiedot

Malkit Oy, myynti@malkit.fi