



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kuivausaine

kalkinpoistotiiviste Premium

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 14.10.2016
Tarkistuksen pvm. 15.12.2016

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Kuivausaine kalkinpoistotiiviste Premium
Tuotekoodi TP4511. Kemikaalientarkastuslaitoksen A-numero: 478288-4.

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

Aineen/seoksen käyttö Kuivausaine ammttikäyttöön suurkelttiöissä.
Relevantit tunnistetut käyttötavat SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)
PC35 Pesu- ja puhdistusaineet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Tingstad Papper AB
Postiosoite Marieholmsgatan 1-3
Postinumero 415 02
Paikkakunta Göteborg
Maa Sverige
Puh: +46 31 707 20 00

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero Soita pelastuspalvelulle/myrkkytietokeskukselle/ambulanssille: 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Flam. Liq. 3; H226

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosanat Varoitus
Vaaralausekkeet H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H226 Syttyvä neste ja höyry.
Turvalausekkeet P210 Suojaa lämmöltä / kipinöiltä / avotulelta / kuumilta pinnoilta. – Tupakointi

	kielletty. P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P370+P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen jauhe/hiilidioksidia/alkoholia kestävä vaahto P264 Pese käsissä huolellisesti käsittelyn jälkeen.
Turvasuljin	Ei
Näkövammoille tarkoitettu vaaratunnus	Kyllä

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Isopropanoli	CAS-numero: 67-63-0 EY-numero: 200-661-7	Flam. Liq. 2;H225; Acute tox. 3;H336; Eye Irrit. 2;H319;	20 - 40 %
Rasva alkoholi Alkoksylaattia 4	CAS-numero: Saknas	Acute tox. 4;H302; Eye Irrit. 2;H319; Aquatic Chronic 3;H412;	5 - 20 %
Natriumkumeenisulfonaatti	CAS-numero: 28348-53-0 EY-numero: 248-983-7	Eye Irrit. 2;H319;	< 10 %
Phosphonobutane trikarboksyylihappo	CAS-numero: 37971-36-1 EY-numero: 253-733-5	Met. Corr. 1;H290;	< 10 %

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus	Pese ihoa huolella muutaman minuutin ajan.
Silmäkosketus	Poista mahdolliset piilolinssit, mikäli se on helppoa, ja huuhtele vedellä (mieluiten sopivan lämpöisellä) vähintään 15 minuuttia (pidä silmä kunnolla auki). Jatka huuhtelua lääkäriin kuljetuksen aikana.
Nieleminen	Huuhtele suu ja juo sen jälkeen muutama lasillinen vettä tai maitoa. Älä oksennuta. Ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Erilliset ensiapuvälineet	Silmähuuhtelupulloja tulee olla työpaikalla.
---------------------------	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Jauhe/hiilidioksidia/alkoholia kestävä vaahto
-----------------------------	---

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Muut tiedot	Poista syttymättömät säiliöt palopesäkkeeltä mahdollisuuksien mukaan tai jäähdytä ne vesisuihkulla.
-------------	---

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet Käytä suojalaseja jos on olemassa tuotteen roiskumisen tai suorakosketuksen vaara.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Ilmoita pelastuspalvelulle suuremmista vuodoista.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät Pienemmät vuodot imeytetään sopivalla palamattomalla materiaalilla tai huuhdellaan pois runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Roiskeiden välttämiseksi säiliön korkki täytyy olla kiinni, kun säiliö laitetaan lattialle.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnot



Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus Käytä hiukkassuodattimella varustettua hengityssuojainta, jos on olemassa pölyn muodostumisen vaara.

Käsien suojaus

Käsien suojaus Käytä sopivia suojakäsineitä, jos on olemassa suorakosketuksen vaara.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus Käytä tiiviitä suojalaseja/silmikkoa, jos on tuotteen roiskumisen vaara. Tämä koskee myös laimennettua tuotetta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto Nestemäinen huonelämpötilassa.

Väri Sininen läpinäkyvä

Haju Alkoholisti

pH (vesiliuos) **Arvo:** ~ 3

Leimahduspiste **Arvo:** +30 °C

Suhteellinen tiheys **Arvo:** ~ 1 g/cm³

Vesiliukoisuus Helposti liukeneva.

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiilisuus	Tuote on stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa
--------------	--

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**10.4 Vältettävät olosuhteet****10.5. Yhteensopimattomat materiaalit****10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet****KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Mahdolliset välittömät vaikutukset**

Hengitystiet	Sisäänhengitys voi aiheuttaa huimausta ja uneliaisuutta.
--------------	--

Silmäkosketus	Voi aiheuttaa vakavaa ärsytystä silmille.
---------------	---

Altistumisen oireet

Muut tiedot	Valmisteella ei ole tehty mitään toksikologisia testejä.
-------------	--

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

Ekotoksisuus	Matala pH-arvo voi aiheuttaa vahinkoa vesieliöille.
--------------	---

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3 Biokertyvyys****12.4 Liikkuvuus maaperässä****12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Lisätiedot, Ekologisuus	Tuote täyttää pohjoismaisen Joutsen-ympäristömerkki.
-------------------------	--

	Lisenssinumero 3080 0019.
--	---------------------------

Ympäristötiedot, yhteenveto	Valmisteella ei ole tehty mitään ekotoksikologisia testejä.
-----------------------------	---

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Määritä asianmukaiset	Noudata viranomaisten ja voimassaolevan lainsäädännön suosituksia
-----------------------	---

hävittämismenetelmät	hävittäessäsi tuoteylijäämiä.
----------------------	-------------------------------

Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Kyllä
--	-------

Pakkaus luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Ei
--	----

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1. YK-numero**

ADR / RID / ADN	1987
-----------------	------

RID	1987
-----	------

IMDG	1987
------	------

ICAO/IATA	1987
-----------	------

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	ALKOHOLIT, N.O.S. (ISOPROPYYLIALKOHOLI)
-----	---

RID	ALKOHOLIT, N.O.S. (ISOPROPYYLIALKOHOLI)
-----	---

IMDG	ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPYL ALCOHOL)
------	--------------------------------------

ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPYL ALCOHOL)
-----------	--------------------------------------

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR / RID / ADN	3
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Pakkausryhmä

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Ympäristövaarat**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

EmS	F-E, S-D
-----	----------

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**ADR/RID lisätietoja**

Vaaraluokitus	30
---------------	----

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädännöt****15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi****KOHTA 16: Muut tiedot**

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Flam. Liq. 3; H226; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).	H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H226 Syttyvä neste ja höyry. H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H290 Voi syövyttää metalleja. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H302 Haitallista nieltynä.
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Jakso 1 ja 9.
Versio	1
Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta	Tingstad Papper AB