

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Konetiskijauhe Extra****Tingstad**

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 yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä	18.09.2016
Tarkistuspäivä	16.09.2021

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Konetiskijauhe Extra
Tuotekoodi	TP425
Pakkaustiedot	Pakkaustyyppi: Purkki Pakkauskoko: 5 kg Pakkausmateriaali: Muovi: HDPE Turvasuljin: Ei Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus: Ei Pakkauksen kuvaus: TP425
Laajennettu KTT sisältää altistumisskenaarion	Ei

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

Aineen/seoksen käyttö	Astianpesukonejauhe kotitalouksien astianpesukoneisiin.
Käyttötarkoituskoodi	PC-DET-3.1 Automatic dishwashing detergents - household use
Relevantit tunnistetut käyttötavat	SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset) PC35 Pesu- ja puhdistusaineet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)
Teollisuuskäyttö	Kyllä
Ammattikäyttö	Kyllä
Kuluttajakäyttö	Ei

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Jakelija**

Yrityksen nimi	Tingstad Papper AB
Postiosoite	Marieholmsgatan 1-3
Postinumero	415 02

Paikkakunta	Göteborg
Maa	Sverige
Puhelin	+46 31 707 20 00
Yhteyshenkilön nimi	Johanna Ossiansson

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	Puhelin: 112 Kuvaus: Soita pelastuspalvelulle/myrkkytietokeskukselle/ambulanssille
------------	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Skin Corr. 1B; H314
Lisätietoa luokituksesta	Katso yllä olevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana	Vaara
Vaaralausekkeet	H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Turvausekkeet	P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto / suihkuta iho vedellä. P264 Pese käsissä huolellisesti käsittelyn jälkeen.
Muut huomautukset merkinnöistä (CLP)	Etiketissä oleva teksti: Sisältää natriummetasilikaattia.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	Ei tiedossa.
-------------	--------------

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumustyyppi	Seos
Valmistetyyppi	GR Granule

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Natriumkarbonaatti	CAS-numero: 497-19-8 EY-numero: 207-838-8	Eye Irrit. 2; H319	10 – 30 %	
Natriummetasilikaatti	CAS-numero: 10213-79-3 EY-numero: 229-912-9	Skin Corr 1B; H314 STOT SE3; H335 Met. Corr. 1; H290	10 – 30 %	
Natriumperkarbonaatti	CAS-numero: 15630-89-4 EY-numero: 239-707-6	Acute tox. 4; H272 Ox. Sol. 2; H302 Eye Dam. 1; H318	10 – 30 %	
Subtilisiini	CAS-numero: 9014-01-1 EY-numero: 232-752-2	Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< – 5 %	
Amylaasi, α-	CAS-numero: 9000-90-2 EY-numero: 232-565-6	Resp. Sens. 1; H334	< 5 – %	
Parfyymi LC	CAS-numero: Valmistelu	Eye Irrit. 2; H319	< 1 – %	
Huomautuksia aineosista	Katso yllä olevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16.			

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Huuhtelee nenä ja suu vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Pese ihoa huolella muutaman minuutin ajan. Riisu heti saastuneet vaatteet ja kengät. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat pesun jälkeen.
Silmäkosketus	Poista mahdolliset piilolinssit, mikäli se on helppoa, ja huuhtelee vedellä (mieluiten sopivan lämpöisellä) vähintään 15 minuuttia (pidä silmät kunnolla auki). Jatka huuhtelua lääkäriin kuljetuksen aikana.
Nieleminen	Huuhtelee 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

Yleiset oireet ja vaikutukset	Ärsyttää voimakkaasti ihoa ja silmiä.
-------------------------------	---------------------------------------

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Jauhe, hiilidioksidi, vaahto tai vesi.
---------------------------	--

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat

Tuote ei ole palovaarallinen. Sammutusvaara vedellä ja vaahdolla on olemassa syövyttävä sammutusvesi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet

Käytä vesisuihkua sammutusjärjestelmä estää syövyttävien roiskeilta. Poista syttymättömät säiliöt palopesäkkeeltä mahdollisuuksien mukaan tai jäähdytä ne vesisuihkulla.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet

Käytä suojakäsineitä, suojalaseja sekä hengityssuojainta, jos on olemassa tuotteen roiskumisen tai suorakosketuksen vaara.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet

Ilmoita pelastuspalvelulle suuremmista vuotoista. Neutralisoi hapolla.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen

Valunut tuote voidaan pyyhkiä roskasiveltimellä ja sijoittaa esim. muovipussi.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Katso kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Paina kantta lujasti käytön jälkeen, jotta se ei paakkuudu.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Tekniset toimenpiteet ja säilytysolosuhteet

Säilytä kuivana. Säilytä suljetussa astiassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Konetiskijauhe kotitalouksien astianpesukoneiden.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnot



Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet

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

Käsien suojaus

Soveltuvat materiaalit

Butyyli, luonnollinen, neopreeni, nitrilikumi, polyeteeni, polyvinyylifloridi.

Läpikäytettyvuusaika

Arvo: ≥ 8 t

Käsineen materiaalin paksuus

Arvo: $\geq 0,3$ mm

Ihonsuojaus

Ihonsuojaus, huomautuksia

Roiskuneet vaatteet tulee pestä ennen uudelleenkäyttöä.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan

pölyisessä käsittelyssä.

Suosittelut välinetyypit

Huokkassuodatin P3 täys- tai puolinaamarissa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Kiinteä: rakeet
Olomuoto	Vankka
Olomuoto standardiolosuhteissa	Kiinteä
Väri	Valkoinen
Väriin voimakkuus	Vaalea.
Haju	Sitrus
Hajukynnys	Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.
pH	Tila: Vesiliuoksessa Arvo: ~ 10 Huomautukset: 1% ratkaisu
Sulamispiste / sulamisalue	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Jäätymispiste	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Kiehumispiste ja -alue	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Leimahduspiste	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Haihtumisnopeus	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.

Syttyvyys	Tuote ei ole syttyvä.
Alaräjähdyksraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Ylärajähdyksraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Räjähdyksraja	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Höyrynpaine	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Höyryn tiheys	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Suhteellinen tiheys	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Tiheys	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Irtotiheys (kiinteät aineet)	Arvo: ~ 1,1 kg/dm ³
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Nimi: Liukoinen
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.
Itsesyttymislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Hajoamislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Viskositeetti	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Räjähävyys	Tuote ei ole räjähtävä.
Hapettavuus	Tuote ei hapeta.

9.2 Muut tiedot

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Huomautukset	Kohdassa 9 olevat tiedot koskevat seosta eikä yksittäisiä komponentteja.
--------------	--

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei reaktiivinen normaaleissa olosuhteissa.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedossa.
--	--------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei tiedossa.
------------------------	--------------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei tiedossa.
-------------------------	--------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tiedossa.
------------------------------	--------------

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Hengitystiet	Aiheuttaa kirvelyä/haavoja nenässä, nielussa ja suussa.
Ihokosketus	Voi aiheuttaa vakavia palovammoja.
Silmäkosketus	Vakavien silmävaurioiden vaara.
Nieleminen	Voi aiheuttaa syöpymävaurioita nielun, ruokatorven ja mahalaukun limakalvoihin. Oksennukset lisäävät vauriota.
Herkistyminen	Tuote ei sisällä herkistäviä aineita.

11.2 Tiedot muista vaaroista

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

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Kohonneella pH-arvolla on haitallinen vaikutus vesieliöihin.
--------------	--

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Ainesosien pinta-aktiiviset aineet ovat helposti hajoavia.
--	--

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys, huomautuksia	Tuotteen ei odoteta kertyvän biologisesti.
----------------------------	--

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Matala.
------------	---------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ainesosien ei katsota olevan PBT tai vPvB.
----------------------------------	--

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tuote ei sisällä hormonaalisia haitta-aineita.
---	--

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot	Tuotteita ei ole testattu eläimillä.
------------------------	--------------------------------------

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Neutralisoi hapolla. Noudata viranomaisten ja voimassaolevan lainsäädännön suosituksia hävittäessäsi tuoteylijäämiä.
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 200129 pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Kyllä
EWC koodi pakkaus	Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 150102 muovipakkaukset Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi Ei

14.1. YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä kaupan nimi Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi tavaraksi.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Biosidit	Ei
Nanomateriaali	Ei
Viitteet (lait/määräykset)	Käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen N: o 1272/2008 CLP mukaisesti. KOMISSION ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta. EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N: o 1272/2008, Aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/588 / ETY ja 1999/45 / EY sekä vastaavien muutoksista ja

	peruutuksista, joilla muutetaan asetusta (EY) N: o 1907/2006.
Ilmoitusnumero	515703-7

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
Kemikaaliturvallisuusraportti vaaditaan	Ei
Seoksen altistumisskenaariot	Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H272 Voi edistää tulipaloa; hapettava. H290 Voi syövyttää metalleja. H302 Haitallista nieltynä. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Peruste päivitykselle	Muu.
Versio	3