

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

HJ ABC Super Powder refill for PE1TG, PE2TG, PE4TG, PE6GE, PE12TG and Firephant 1-2Kg

Käyttöturvallisuustiedote on äksi kanssa Komission asetus (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 16.11.2009
Tarkistuksen pvm. 11.09.2013

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi HJ ABC Super Powder refill for PE1TG, PE2TG, PE4TG, PE6GE, PE12TG and Firephant 1-2Kg
Synonyymit Jauhe Housegard sammutimien täyttöä varten
Tuotekoodi 600100-60, 600101-60, 600105-60, 600103-60, 600043-60, 600044-60, 600050-60, 600071-60,

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

Aineen/seoksen käyttö Sammutinjauhe Housegard PE1TG, PE2TG, PE4TG, PE6GE, PE12TG varten

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jatkokäyttäjät

Yrityksen nimi GPBM Nordic Oy
Postiosoite Teknobulevardi 3 – 5
Postinumero 01530
Paikkakunta Vantaa
Maa Suomi
Puh: (0)2-478 1000
Faksi (0)2-478 1010
S-posti info@gpbmnordic.se
Verkkosivu http://www.gpbatteries.no
Yhteyshenkilön nimi Frank Willy Ottesen

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero Myrkytystietokeskus:09-471 977 (suora), 09-4711 (vaihe)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

DSD/DPD Luokitus, huomautuksia Luokittelu 67/548/ETY tai 1999/45/EY: Ei luokiteltu.

2.2. Merkinnät

Muut huomautukset merkinnöistä Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB PBT/vPvB-arviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Ammoniumdivetyortofosfaatti	CAS-numero: 7722-76-1 EY-numero: 231-764-5 Rekisteröintinumero: 01-2119488166-29		80 - 90 %
Seos seuraavista aineista (Mica-jauhetta, muiden agglomerointiainetta ja silikoniöljyä):			< 10 %
Kiille	CAS-numero: 12001-26-2		
Talkki	CAS-numero: 14807-96-6 EY-numero: 238-877-9		
Piidioksidi, amorfinen	CAS-numero: 7631-86-9 EY-numero: 231-545-4		
Poly(metyyli vetysiloksaani)silikoniöljy	CAS-numero: 63148-57-2		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Hätäpuhelinnumero: katso kohta 1.4.
Hengitystiet	Raitis ilma ja lepo.
Ihokosketus	Riisu saastuneet vaatteet. Pese heti iho saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit ja avaa silmät aivan auki. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.
Nieleminen	Huuhtelee suu huolellisesti ja anna riittävästi maitoa/vettä edellyttäen, että vahingoittunut ei ole tajuton. Hakeudu lääkäriin. Älä yritä oksennuttaa, ellei lääkäri suosittele sitä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Pölyn hengittäminen voi aiheuttaa hengityselimien ärsytystä ja yskää. Ihokosketus voi ärsyttää kosteaa ja herkkää ihoa. Silmäkosketus voi aiheuttaa tilapäistä kipua, punoitusta ja vuotamista. Nieleminen saattaa aiheuttaa mahan ärsytysoireita.
-------------------------------	---

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

Muut tiedot	Oireiden mukainen hoito.
-------------	--------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Tämä tuote on palon sammutusaine.
-----------------------------	-----------------------------------

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Ei ole.
Vaaralliset palamistuotteet	Voivat sisältää, mutta eivät rajoitu näihin: Voivat sisältää, mutta eivät rajoitu näihin: Typpioksideja (NOx). Ammoniakkia (NH3) tai amiineja. Fosforioksideja (POx).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä paineilmanaamaria jos tuote on syttynyt palamaan. Poistumisen aikana käytetään hyväksyttyä naamaria. Katso muutoin kohta 8.
------------------	---

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet Käytä henkilökohtaisia suojaimia, katso kohta 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Estettävä pääsy viemäriin tai ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät Imettävä pölynimurilla tai lakaistava varovasti ja kerättävä talteen. Kerätään sopiviin astioihin ja käsitellään jätteenä (katso kohta 13).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Katso myös kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Varottava pölyn leviämistä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
Varottava pölyn hengittämistä.

Suojaavat toimenpiteet

Ohjeita yleiseen työhygieniaan Pese kädet valmisteen käytön jälkeen. Työvaatteet ja suojaimet riisuttava ennen ruokailua.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytä alkuperäispakkauksessa kuivassa, viileässä ja tärinävapaassa paikassa.
Erityiset vaarat ja ominaisuudet Sammutusjauheen kulku muoviputkistossa sattaa synnyttää sähköstaattisen purkauksen.

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Huomioita varastoinnista Varastoidaan erillään: Vahvoista emäksistä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Katso kohta 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Talkki, rakeinen	CAS-numero: 14807-96-6 EY-numero: 238-877-9	8 tuntia (TWA): 2 mg/m ³ hengittävä pöly 8 tuntia (TWA): 1 mg/m ³ alveolijae	2012
Piidioksidi, amorfinen	CAS-numero: 7631-86-9 EY-numero: 231-545-4	8 tuntia (TWA): 5 mg/m ³	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen estäminen Mekaaninen tuuletus saattaa olla välttämätöntä. Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa. Mainittu suojarustus on suositeltava. Riskin arviointi (Todellinen riski) voi johtaa toisiin vaatimuksiin.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävää, tai mikäli pölyn hengittämisen vaara on olemassa, on sopivaa hiukkassuodattimella (tyyppi P2) varustettua

hengityssuojainta käytettävä.

Käsien suojaus

Käsien suojaus

Käytä tarkoitukseen sopivia käsineitä, esim. : nitrilikumista. Läpäisy aika ei ole relevantti, koska tuote on kiinteää.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus

Käytettävä pölytiivitä suojalaseja jos on silmäkosketuksen vaara.

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)

Normaalit työvaatteet.

Asiainmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.

Muut tiedot

Muut tiedot

Suosittelavaa järjestää mahdollisuus silmien huuhteluun kun käsitellään tätä tuotetta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Jauhe.
Väri	Sininen.
Haju	Hajuton.
Huomautuksia, hajukynnys	Ei määritetty.
Huomautuksia, pH (toimitusmuodossa)	Ei määritetty.
Sulamis- tai jäätymispiste	Arvo: > 100 °C
Huomautuksia, kiehumispiste ja -alue	Ei relevantti.
Huomautuksia, Leimahduspiste	Ei relevantti.
Huomautuksia, Haihtumisnopeus	Ei relevantti.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei relevantti.
Huomautuksia, Räjähdyksäraja	Ei relevantti.
Huomautuksia, höyrynpaine	Ei relevantti.
Huomautuksia, Höyryn tiheys	Ei relevantti.
Huomautuksia, suhteellinen tiheys	Ei määritetty.
Vesiliukoisuus	> 90% useiden tuntien jälkeen.
Huomautuksia, Jakaantumiskerroin: n-oktanoli / vesi	Ei määritetty.
Huomautuksia, Itsesyttyvyys	Ei määritetty.
Huomautuksia, hajoamislämpötila	Ei määritetty.
Huomautuksia, viskositeetti	Ei relevantti.
Hapettavuus	Ei määritetty.

9.2 Muut tiedot

Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautuksia

Lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus

Testituloksia ei ole käytettävissä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Esiintyy kosketuksessa yhteensopimattomiin materiaaleihin (kohta 10.5) ja sopimattomissa olosuhteissa (kohta 10.4).

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Suojaa kosteudelta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Vahvat emäkset.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ammoniakkia yli 100°C:n lämpötiloissa. Katso myös kohta 5.2.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Hengitystiet Pöly ärsyttää ilmatiehyitä ja voi aiheuttaa yskimistä ja hengitysvaikeuksia.
Ihokosketus Tuote saattaa aiheuttaa lievää ihoärsytystä kosteissa olosuhteissa.
Silmäkosketus Pöly voi ärsyttää silmiä mekaanisesti. Voi aiheuttaa kirvelyä ja punoitusta.
Nieleminen Voi ärsyttää ja aiheuttaa pahoinvointia.
Ärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Viivästyneet vaikutukset

Herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Toistuvan annoksen myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Krooniset vaikutukset Usein toistuva pölyn hengittäminen erittäin pitkän ajan kuluessa voi aiheuttaa vakavia keuhkosairauksia.

Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Mutageenisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittavat ominaisuudet Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Tuotteen ainesosia ei ole luokiteltu ympäristölle haitallisiksi. Ei voida kuitenkaan sulkea pois mahdollisuutta, että suuret tai säännölliset päästöt ympäristöön voivat aiheuttaa ympäristölle haittaa ja vahinkoja.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote sisältää pääasiassa epäorgaanisia yhdisteitä, jotka eivät ole biohajoavia.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali Ei vaadittavia tietoja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei tietoja.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset PBT-arviointia ei ole suoritettu.

vPvB arvioinnin tulokset vPvB-arviointia ei ole suoritettu.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia HJ ABC Super-sammutusjauhe sisältää ammoniumfosfaattia, joka on lannoitusaine. Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Säilytetään hyväksytyssä paikassa. EWC-n (European Waste Catalogue) mukaan jätekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötakoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määrittellä jätekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.
Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Ei
Eurooppalainen jätekoodi (EWC)	EWC: 16 05 09 muut kuin nimikkeissä 16 05 06, 16 05 07 ja 16 05 08 mainitut käytöstä poistetut kemikaalit

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Kommentti Ei relevantti.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautus Ei relevantti.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautus Ei relevantti.

14.4 Pakkausryhmä

Huomautus Ei relevantti.

14.5 Ympäristövaarat

Huomautus Ei relevantti.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei relevantti.

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

Saasteluokka (pollution category) Ei relevantti.

Muita soveltuvia tietoja.

Muita soveltuvia tietoja. Ei luokiteltu kuljetuksia varten YK-, IMO-, ADR/RID- ja IATA/ICAO-sääntöjen mukaan.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Viitteet (lait/määräykset) Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä. N:o 807/2001.
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, Annex II: Käyttöturvallisuustiedote.
HTP-arvot 2014. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.
Valtioneuvoston asetus jätteistä 179/2012 jäteluetteloliitteinen.
2015 ADR/RID-määräykset

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautuksia Tämän tiedotteen sisältö on oltava kaikkien tuotetta käsittelevien saatavilla.
Käytetyt lyhenteet PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen).
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä).
Tärkeimmät Käyttöturvallisuustiedote maahantuojaalta/valmistajalta päivätty: 20/11/2008

käyttöturvallisuustiedotteen luomisessa käytetyt lähteet	
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Kohta: kaikki (uusi formaatti)
Versio	4
Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta	GPBM Nordic Oy
Laatija	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla