

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ABENA-LVSTD-100TABS

Version 1.0

Päiväys: 08-06-2023

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste.

Kauppanimi: ABENA-LVSTD-100TABS.

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

Käyttötarkoitus: Astianpesutabletit.

Käytöt joita ei suositella: -

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

Maahantuoja: Abena A/S
Egelund 35
6200 Aabenraa
Tanska

Sähköposti: info@abena.dk

1.4 Häätöpuhelinnumero: Häätöpuhelinnumero: Myrkytystietokeskus puh. 09-471 977 (suora), 09-4711 (vaihde).

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaan:

Eye Irrit. 2; H319.

2.2 Merkinnät CLP n N:o 1272/2008.

Varoitusmerkki:



Huomiosanalla:

Varoitus

Vaaralausekkeet:

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet:

Yleiset:

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Ennaltaehkäisy:

P280 Käytä silmiensuojainta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ABENA-LVSTD-100TABS

Version 1.0

Päiväys: 08-06-2023

Pelastustoimenpiteet:

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

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Varastointi:

P411 Varastoi alle 40°C lämpötilassa.

Jätteiden käsittely:

P501 Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla se vaarallisten tai erikoisjätteiden keräyspisteeseen.

Muu merkintä:

EUH208 Sisältää subtilisiini. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Sisältää $\geq 15 < 30$ % happipohjaiset valkaisuaineet, < 5 % ionittomat pinta-aktiiviset aineet, fosfonaatit, polykarboksylaattit.

2.3 Muut vaarat.

Tämä sekoite ei sisällä mitään REACH-rekisteröityjä aineita, joiden arvioitu olevan PBT tai vPvB.

Tuote ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineella:

Tuote on seos.

3.2 Seokset:

CAS/EY N:o	REACH N:o	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus
497-19-8 / 207-838-8	01-2119485498- 19-0017	Natriumkarbonaatti	10-25	Eye Irrit. 2; H319.
15630-89-4 / 239-707-6	01-2119457268- 30	Natriumkarbonaattiperoksidi*	10<25	Ox. Sol. 3; H272, Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.
1344-09-8 / 215-687-4	01-2119448725- 31	Natriumsilikaatti	2,5<10	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335.
68439-49-6 / -	01-2119977094- 30	Alkoholi, C16-18, etoksyloitu	$\leq 2,5$	Eye Irrit. 2; H319.
29329-71-3 / 249-559-4	01-2119510382- 52	(1-hydroksietylideeni)- bisfosfonihappo, natriumsuola	$\leq 2,5$	Acute Tox. 4; H302, Eye Irrit. 2; H319.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ABENA-LVSTD-100TABS

Version 1.0

Päiväys: 08-06-2023

9014-01-1 / 232-752-2	01-2119480434- 38	Subtilisiini	0,1<1	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Resp. Sens. 1; H334, STOT SE 3; H335.
--------------------------	----------------------	--------------	-------	--

*Erityiset pitoisuusrajat – Natriumkarbonaattiperoкси CAS 15630-89-4:
Eye Dam. 1; H318: ≥25 %.

Katso ylläolevien H-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli niitä on.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

Yleisohjeet: Otettava aina yhteyttä lääkäriin, mikäli on epäilystä altistumisesta tai oireet eivät häviä.

Hengitys: Raitista ilmaa ja lepoa. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

Iho: Yleensä tuote ei aiheuta ihoärsytystä.

Roiskeet silmiin: Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla juoksevalla vedellä usean minuutin ajan pitäen silmäluomet auki. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu.

Nieleminen: Hakeudu lääkäriin oireiden jatkuessa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:
Tietoja ei ole käytettävissä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:
Hoito oireiden mukaisesti.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumattomat sammutusaineet:

Ei tunnetta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Ympäröivä tuli voi vapauttaa vaarallisia kaasuja. Vältä savukaasujen hengittämistä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Tulipalossa on käytettävä suojavaatetusta ja paineilmalaitetta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ABENA-LVSTD-100TABS

Version 1.0

Päiväys: 08-06-2023

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita, katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Poista mekaanisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Katso lisätietoja käsittelystä ja varastoinnista kohdasta 7.

Katso lisätietoja altistumisen ehkäisystä ja henkilökohtaisesta suojauksesta kohdasta 8.

Katso lisätietoja hävittämisestä kohdasta 13.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Noudata kohdissa 8 annettuja ohjeita henkilönsuojaimista.

Vältä pölyn muodostumista. Pidä kaukana lämmönlähteistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa. Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Pidä poissa kuumuudesta ja suorasta auringon valosta.

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Tämä tuote tulee käyttää vain käyttää kuvattu kohdassa 1.2.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat.

Ei sisällä aineita, jolle on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen.

Tekniset torjuntatoimenpiteet:

Tavallinen huoneilmanvaihto.

Yleistä:

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa, ei myöskään tupakan, ruuan ja juomien säilytys. Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu. Pese aina kädet, käsivarret ja kasvot. Mahdollisuus silmienhuuhteluun on varmistettava. Riisu saastunut vaatetus.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ABENA-LVSTD-100TABS

Version 1.0

Päiväys: 08-06-2023

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:

Annettu informaatio on laadittu huomioiden henkilökohtaisia suojavarusteita koskeva direktiivi (neuvoston direktiivi 89/686/ETY) sekä European Committee for Standardisationin (CEN) CEN-standardit. Henkilösuojaimien tulee täyttää suositeltujen kansallisten standardien vaatimukset. Tarkista asia henkilösuojaimien toimittajilta.



Hengityksensuojaus:

Ei ole tarpeen.

Käsiensuojaus:

Käytä suojahanskoja, jotka on valmistettu sopivasta materiaalista ja jotka antavat hyvän suojan. Noudata valmistajan suosituksia. EN 374. Mahdollisuus: PVC/nitriili-käsineitä ≥ 60 min.

Silmien tai kasvojen suojaus:

Jos on riski, käytä suojalaseja. EN 166.

Iho ja keho.:

Perus työvaatteet.

Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen:

Mitään erityistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Olomuoto:	Kiinteät/tabletit
Väri:	Tuotekohtainen
Haju:	Luonteenomainen
Sulamis- ja jäätymispiste:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Kiehumispiste:	$>999^{\circ}\text{C}$
Syttyvyys:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	Ei vaaraa
Leimahduspiste:	Ei vaaraa
Itsesyttymislämpötila:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Hajoamislämpötila:	Ei merkitystä/Ei dataa.
pH:	Emäksinen
Kinemaattinen viskositeetti:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Liukoisuus:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Höyrynpaine:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Suhteellinen tiheys:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Höyryn suhteellinen tiheys:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Hiukkasten ominaisuudet:	Ei merkitystä/Ei dataa.

9.2 Muut tiedot:

Ei dataa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ABENA-LVSTD-100TABS

Version 1.0

Päiväys: 08-06-2023

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus: Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus: Aine on stabiili normaaleissa käyttö- ja säilytysoloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa normaaleissa käyttö- ja säilytysoloissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet: Pidä poissa kuumuudesta ja suorasta auringon valosta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Tietoja ei ole käytettävissä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Normaalisissa käyttöolosuhteissa ei tunneta vaarallisia reaktioita.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista.

Akuutti toksisuus: Ei luokiteltu.
Natriumkarbonaatti – CAS 497-19-8:
Ihon – LD50 – Rotta: 4090 mg/kg
Hengitysteitse – LC50 – Rotta: 2,3 mg/l/2 t.

Ihosyövyttävyyssi/ ihoärsytys: Ei luokiteltu.

Vakava silmävaurio/silmä- ärsytys: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Ei luokiteltu.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: Ei luokiteltu.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Ei luokiteltu.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen: Ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen: Ei luokiteltu.

Aspiraatiovaara: Ei luokiteltu.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ABENA-LVSTD-100TABS

Version 1.0

Päiväys: 08-06-2023

11.2 Tiedot muista vaaroista:

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tuotteella/aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot:

-

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Ei luokiteltu.

Natriumkarbonaatti – CAS 497-19-8:

Daphnia – EC50: 265 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

Valmisteen sisältämät tensidit täyttävät pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biohajoavuuden kriteerit.

12.3 Biokertyvyys:

Ei biokertyvää.

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Ei merkitystä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tämä sekoite ei sisällä mitään REACH-rekisteröityjä aineita, joiden arvioitu olevan PBT tai vPvB.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tuotteella/aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Tuotteen käyttö määrää lopullisen jättekoodin.

Mahdollisuus:

Eurooppalainen jättekoodi (EWC):

20 01 29* pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita.

Saastuneet pakkaukset:

Asianmukaisesti puhdistettu astia hävitetään pakkausmateriaalin mukaisesti, muuten poltettavaksi.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Tuote ei ole vaarallinen vaarallisten aineiden kansainvälistä maantiekuljetusta (ADR), rautatiekuljetusta (RID), merikuljetusta (IMDG) ja lentokuljetusta (IATA) koskevien sääntöjen mukaan.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 YK-numero tai tunnistenumero	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ABENA-LVSTD-100TABS

Version 1.0

Päiväys: 08-06-2023

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.4 Pakkausryhmä	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.5 Ympäristövaarat EmS	Kyllä Ei merkitystä.	Yes Ei merkitystä.
Muut tiedot	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:

Ei merkitystä.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti:

Ei merkitystä.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

EU:n lakisäätöiset määräykset:

NEUVOSTON DIREKTIIVI 92/85/ETY, toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä.

NEUVOSTON DIREKTIIVI 94/33/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1994, nuorten työntekijöiden suojelusta. HTP-VÄRDEN 2014 Social- och hälsovårdsministeriets publikationer 2014:3.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (CLP). EY 2020/878. EY 648/2004.

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

Muuta:

-

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Toimittaja ei voi suorittaa tälle aineelle/sekoitteelle kemiallista turvallisuusarviointia.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden koko teksti:

H272 Voi edistää tulipaloa; hapettava.

H302 Haitallista nieltynä.

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ABENA-LVSTD-100TABS

Version 1.0

Päiväys: 08-06-2023

Muut tiedot:

Tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat tarkkoja. Yllä mainittu toimittaja tytäryhtiöineen ei kuitenkaan ota mitään vastuuta tässä olevien tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä. Lopullinen päätös kunkin aineen sopivuudesta on täysin käyttäjän omalla vastuulla.

Kaikkiin aineisiin saattaa liittyä tuntemattomia vaaroja ja niitä on sen vuoksi käytettävä varoen. Vaikka näissä ohjeissa on kuvattu tiettyjä vaaratekijöitä, emme voi taata, että ne olisivat ainoat olemassa olevat vaaratekijät.

Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus:

SRS

www.käyttöturvallisuustiedote.com
