

BaseBeton Basa/Plus/Sense

Versio numero: 1.0

Kokoamispäivä: 2021-06-22

OSA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistaminen**1.1 Tuotetunniste**Kauppanimi **BaseBeton Basa/Plus/Sense**

Rekisteröintinumero (REACH) ei ole relevantti (seos)

1.2 Aineen tai seoksen sekä käytön kannalta merkittävät tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositellaMerkittävät tunnistetut käytöt Päällystys
Ammattikäyttö
Kuluttajakäyttö (yksityiskodit)**1.3 Turvallisuusustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja / toimittaja, maahantuojat**Stone Age BV Puhelin: +31 (0)548 544449
Butaanstraat 10a Sähköposti: info@stoneage.nl
7463 PG Rijssen Verkkosivusto: www.stoneage.nl
AlankomaatBasebeton Suomi Puhelin: +358 (0)50 415 6644
Tuijussuontie 9 Sähköposti: maahantuonti@basebeton.fi
21280 Raisio Verkkosivusto www.basebeton.fi
Suomi**1.4 Häätäpuhelinnumero**Yleinen hätänumero Suomessa 112 (24h)
Myrkytystietokeskus +358 (0)9 471 977 (/24h)
Valmistaja +31 (0)548 544449 (ma-pe 9:00-17:00)**OSA 2: Vaarojen tunnistaminen****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti
Tämä seos ei täytä luokittelukriteereitä asetuksen N:o 1272/2008/EC mukaisesti.**2.2 Merkinnät**

www.basebeton.fi

Käyttöturvatieote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

BaseBeton Basa/Plus/Sense

Versio numero: 1.0

Kokoamispäivä: 2021-06-22

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti
Ei vaadita.

2.3 Muut vaarat

Ei merkittäviä.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Tämä seos ei sisällä aineita, jotka on arvioitu PBT- tai vPvB-aineiksi.

OSA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei relevantti (seos)

3.2 Seokset

Tuote ei sisällä aineosia, jotka luokittelijan nykyisen tiedon mukaan vaikuttavat tuotteen luokitteluun ja siten vaativat raportointia tässä osiossa.

Tämä tuote ei täytä luokittelukriteereitä minkään vaaraluokan suhteen GHS:n mukaisesti.

OSA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Älä jätä loukkaantunutta henkilöä yksin. Siirrä loukkaantunut vaaravyöhykkeeltä. Tajuttomuustapauksessa aseta henkilö kylkiasentoon. Älä koskaan anna mitään suun kautta. Poista heti kaikki saastuneet vaatteet. Kaikissa epäilyttävissä tilanteissa tai oireiden jatkuessa hakeudu lääkärin hoitoon.

Hengitystiekosketuksessa

Hakeudu raittiiseen ilmaan. Pidä loukkaantunut henkilö lämpimänä, liikkumattomana ja peitettyinä. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyttä, hanki välittömästi lääkinnällistä apua ja aloita ensiaputoimet. Hengitysteiden ärsytyksen tapauksessa ota yhteys lääkäriin.

Ihokosketussa

Pese runsaalla saippualla ja vedellä. Jos ihoärsytystä tai ihottumaa ilmenee, hakeudu lääkärin hoitoon.

Silmäkosketuksessa

Huuhtelee runsaalla puhtaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan pitäen silmäluomet auki. Poista tarvittaessa piilolinssit, jos ne ovat paikallaan ja helppo irrottaa. Jatka huuhtelua. Jos silmä-ärsytys jatkuu, hakeudu lääkärin hoitoon.

Nieleminen

Käyttöturvatieote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

BaseBeton Basa/Plus/Sense

Versio numero: 1.0

Kokoamispäivä: 2021-06-22

Huuhtelee suu vedellä (vain tajunnassa oleville). ÄLÄ oksetuta. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriille, jos tunnet olosi huonovointiseksi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet

Ihokosketuksessa

Toistuva tai pitkäaikainen ihoaltistus voi kuivattaa ihoa ja aiheuttaa iholla vaivoja ja tulehduksia (dermatiitti).

Silmiin joutuessa

Ärsytys.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellisestä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei ole.

OSA 5: Palotorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Vesisumu; Alkoholinsietoinen vaahto; Kuivasammutusjauhe; Hiilidioksidi (CO₂); Koordinoitua sammutustoimenpiteet tulipalon ympäristön mukaan

Sopimattomat sammutusaineet

Vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta aiheutuvat erityisvaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Palossa voi syntyä haitallisia kaasuja/savua, kuten hiilimonoksidi (CO) ja hiilidioksidi (CO₂).

5.3 Ohjeita palomiehille

Pidä säiliöt viileinä vesisuihkulla. Tulipalon ja/tai räjähdysten sattuessa älä hengitä höyryjä. Koordinoi sammutustoimenpiteet tulipalon ympäristön mukaan. Älä anna sammutusveden päästä viemäreihin tai vesistöihin. Kerää saastunut sammutusvesi erikseen. Sammuta tulipalo normaalein varotoimin kohtuullisen etäisyyden päästä.

Erityiset suojaruusteet palomiehille

Itsesyöttävä hengityssuojain (EN 133). Tavanomaiset palomiesten suojavaatteet.

OSA 6: Vuodon torjunta

6.1 Henkilökohtaiset varotoimet, suojaruusteet ja toimenpiteet hätätilanteessa

BaseBeton Basa/Plus/Sense

Versio numero: 1.0

Kokoamispäivä: 2021-06-22

Muu kuin pelastushenkilökunta

Poista henkilöt turvaan. Tuuleta vaikutusala.

Pelastushenkilökunta

Käytä hengityssuojainta altistuessa höyryille/pölylle/suihkeille/kaasuille. Käytä tarvittavia suojavarusteita.

6.2 Ympäristövarotoimet

Pidä erossa viemäreistä, pinnallisista ja pohjavedestä. Ota talteen saastunut pesuvesi ja hävitä se.

6.3 Menetelmät ja materiaali vuodon rajoittamiseksi ja puhdistamiseksi**Ohjeet vuodon rajoittamiseksi**

Peitä viemärit.

Ohjeet vuodon puhdistamiseksi

Puhdista pesuaineilla. Pyyhi imeytysmateriaalilla (esim. liina). Imeytä vuoto inertillä, kuivalla materiaalilla.

Sopivat torjuntatekniikat

Adsorbenttimateriaalien käyttö.

Muut vuotoihin ja vapautuksiin liittyvät tiedot

Sijoita asianmukaisiin säiliöihin hävittämistä varten. Tuuleta vaikutusala.

OSA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Suosituks**

- toimenpiteet tulipalon, aerosolin ja pölyn muodostumisen estämiseksi

Käytä paikallista ja yleistä ilmanvaihtoa. Käytä vain hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

Yleisiä työhygieniasuosituksia

Pese kädet käytön jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi työalueilla. Poista saastuneet vaatteet ja suojavarusteet ennen ruokailua. Älä säilytä ruokaa tai juomaa kemikaalien läheisyydessä. Älä laita kemikaaleja astioihin, jotka on tarkoitettu normaalisti ruoalle tai juomalle. Pidä loitolla ruoasta, juomasta ja eläinten rehusta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet**Riskien hallinta**

- **Palovaara**

BaseBeton Basa/Plus/Sense

Versio numero: 1.0

Kokoamispäivä: 2021-06-22

Pidä loitolla sytytyslähteistä - tupakointi kielletty. Tee varotoimenpiteet staattisen purkauksen varalta.

- **yhteensopimattomat aineet tai seokset**
Pidä loitolla emäksistä, hapettavista aineista ja hapoista.

Vaikutusten hallinta

Suojaa ulkoiselta altistumiselta, kuten:
korkeat lämpötilat, UV-säteily/auringonvalo, pakkanen, staattiset purkaukset.

Muita neuvoja:

Säilytä kuivassa paikassa. Säilytä hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä astia tiiviisti suljettuna. Säilytä alkuperäispakkauksessa.

- varastointihuoneiden tai säiliöiden erityissuunnittelu
- varastointilämpötila Vähimmäisvarastointilämpötila: 5 °C
Maksimivarastointilämpötila: 35 °C

7.3 Erityiskäyttötarkoitukset

Ei lisätietoja.

OSA 8: Altistumisen ehkäisy ja henkilökohtainen suojaus**8.1 Hallintaparametrit****Kansalliset altistumisrajat**

Ei tietoja saatavilla.

Relevantit DNELit/DMELit/PNECit ja muut kynnystasot

Ei tietoja saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäisy**Asianmukaiset tekniset ehkäisytoimenpiteet**

Yleinen ilmanvaihto.

Yksilölliset suojarusteet (henkilökohtaiset suojarusteet)

Silmien/kasvojen suojaus

Käytä suojalaseja sivusuojilla (EN 166).

Ihon suojaus

Suojavaatetus (EN 340 & EN ISO 13688).

BaseBeton Basa/Plus/Sense

Versio numero: 1.0

Kokoamispäivä: 2021-06-22

- käsien suojaus

Käytä sopivia hanskoja. Tarkista tiiviys/läpäisemättömyys ennen käyttöä. Erityiskäyttöön suositellaan tarkistamaan yllä mainittujen suojahanskojen kemikaalien kestävyys yhdessä hanskojen toimittajan kanssa. Kemiallisesti kestävät suojahanskat ovat sopivia, jos ne on testattu EN 374 -standardin mukaisesti. Sopivien hanskojen valinta ei riipu vain materiaalista, vaan myös muista laatuvaatimuksista ja vaihtelee valmistajasta valmistajaan. Koska tuote on useiden aineiden valmiste, hanskan materiaalin kestävyyttä ei voi laskea etukäteen, ja se on siksi tarkistettava ennen käyttöä.

- hanskan materiaalin läpäisy aika

Käytä hanskoja, joiden vähimmäisläpäisy aika on: >480 minuuttia (läpäisy: taso 6).

- muut suojatoimenpiteet

Ota iholle uudistumisjaksoja. Ihoärsytyksen ehkäisy (barrierivoiteet/voiteet) on suositeltavaa. Pese kädet perusteellisesti käsittelyn jälkeen. Tarjoa silmienhuhteluasemat ja turvasuihkut työpaikalla.

Hengityssuojaus

Hankalan ilmanvaihdon tapauksessa käytä hengityssuojainta. Koko kasv suojaus / puol suojaus / kvartaalisuojaus (EN 136/140).

Ympäristön suojaus

Ryhdy asianmukaisiin varotoimiin estääksesi hallitsemattoman pääsyn ympäristöön. Säilytettävä poissa viemäreistä, pinta- ja pohjavesistä.

OSA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Tiedot perusfysikaalisista ja kemiallisista ominaisuuksista**

Fysikaalinen muoto	neste
Väri	valkoinen
Haju	ominainen
Sulamis- tai jäätymispiste	ei määritelty
Kiehumispiste tai alkukiehumispiste ja kiehumisalue	>100 °C

Tulipalonkestävyys	ei syttyvä
Alempi ja ylempi räjähdysraja	LEL: UEL: ei relevantti

BaseBeton Basa/Plus/Sense

Versio numero: 1.0

Kokoamispäivä: 2021-06-22

Syttymispiste	ei sovellettavissa
Itsesyttyvyyslämpötila	ei relevantti
Hajoamislämpötila	ei tietoja saatavilla
pH (arvo)	8 – 9.5
Kinemaattinen viskositeetti	2,752 mm ² /s laskettu arvo
Dynaaminen viskositeetti	1,500 – 3,000 mPa s

Liukoisuus

Vesiliukoisuus	liukeneva kaikissa suhteissa
----------------	------------------------------

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi (log-arvo)	ei tietoa saatavilla
--	----------------------

Höyrynpaine	ei määritelty
-------------	---------------

Tiheys	1.03 – 1.09 g/cm ³ (arvio)
--------	---------------------------------------

Hiukkasominaisuudet	eivät merkityksellisiä (neste)
---------------------	--------------------------------

9.2 Muut tiedot

Tiedot fyysisten vaaraluokkien osalta GHS:n mukaan (fyysiset vaarat):	ei merkittäviä
---	----------------

Muut turvallisuusominaisuudet

Sekoittuvuus	täysin sekoittuva veden kanssa
--------------	--------------------------------

OSA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Tämä materiaali ei ole reaktiivinen normaaleissa ympäristöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Materiaali on stabiili normaaleissa ympäristöolosuhteissa ja odotetuissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa lämpötilan ja paineen suhteen.

10.3 Mahdollisuus vaarallisiin reaktioihin

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

BaseBeton Basa/Plus/Sense

Versio numero: 1.0

Kokoamispäivä: 2021-06-22

UV-säteily/aurinko. Pakkanen.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot. Emäkset. Hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Syövyttävä höyry. Vaaralliset palamistuotteet kts. osa 5.

OSA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot vaaraluokista määritelty asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Testitietoja ei ole saatavilla koko seoksesta.

Luokittelumenettely

Seoksen luokittelumenetelmä perustuu seoksen ainesosien perusteella (additiivinen kaava).

Luokittelu GHS:n mukaan (1272/2008/EY, CLP)

Tämä seos ei täytä luokittelukriteereitä asetuksen (EY) N:o 1272/2008/EY mukaisesti.

Akuutti myrkyllisyys

Ei luokitella akuutisti myrkylliseksi.

Ihoärsytys/korroosio

Ei luokitella ihovaurioita aiheuttavaksi/ärsyttäväksi iholle.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokitella vakavasti silmiä vahingoittavaksi tai silmä-ärsyttäväksi.

Hengitys- tai ihosensibilointi

Ei luokitella hengitys- tai ihosensibilisaatioksi.

Sukusolujen muuntuvuus

Ei luokitella sukusoluja muuntavaksi.

Karsinogeenisuus

Ei luokitella karsinogeeniseksi.

Lisääntymiselle haitallisuus

Ei luokitella lisääntymistoksiseksi

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokitella myrkylliseksi (kerta-altistuminen).

BaseBeton Basa/Plus/Sense

Versio numero: 1.0

Kokoamispäivä: 2021-06-22

Erityiskohde-elinsydäntoksisuus - toistuva altistuminen

Ei luokitella erityiskohde-elinsydäntoksiseksi (toistuva altistuminen).

Aspiraatiovaara

Ei luokitella aiheuttavan aspiraatiovaaraa.

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

Ei luokitella vaaralliseksi vesiympäristölle.

12.2**Pysyvyys ja hajoavuus**

Tiedot eivät ole saatavilla.

12.3**Biokertyvyyspotentialiaali**

Tiedot eivät ole saatavilla.

12.4**Liikkuvuus maaperässä**

Tiedot eivät ole saatavilla.

12.5**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tämä seos ei sisällä aineita, jotka on arvioitu olevan PBT- tai vPvB-aineita.

12.6**Endokriiniset haittavaikutukset**

Tietoja tästä ominaisuudesta ei ole saatavilla.

12.7**Muut haitalliset vaikutukset**

Tiedot eivät ole saatavilla.

OSA 13: Hävittämistiedot**13.1****Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökulmat****Viemärointiin liittyvät tiedot**

Älä tyhjennä viemäriin. Vältä päästämistä ympäristöön.

Pakkausten/jätteiden käsittely

Tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Käsittele saastuneita pakkauksia samalla tavoin kuin itse ainetta.

Huomautukset

Huomioi asiaankuuluvat kansalliset tai alueelliset määräykset. Jäte on jaettava luokkiin, joita paikalliset tai kansalliset jätehuoltolaitokset voivat käsitellä erikseen.

OSA 14: Kuljetustiedot

BaseBeton Basa/Plus/Sense

Versio numero: 1.0

Kokoamispäivä: 2021-06-22

- 14.1 YK-numero tai tunniste**
Ei ole kuljetusmääräysten alainen
- 14.2 YK:n oikea kuljetusnimi**
Ei ole merkityksellinen
- 14.3 Kuljetusvaaraluokat**
Ei ole
- 14.4 Pakkausryhmä**
Ei määritetty
- 14.5 Ympäristövaarat**
Ei ympäristölle vaarallinen vaarallisten aineiden määräysten mukaisesti
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Ei lisätietoja
- 14.7 Merikuljetus irtonaista tavaraa koskevan IMO-säännösten mukaisesti**
Ei tietoja saatavilla.

Tiedot kullekin YK:n mallisäädöksille**Vaarallisten aineiden kuljetus tiellä, rautateitse ja sisävesillä (ADR/RID/ADN) - lisätiedot**

Ei ole ADR:ään, RID:iin eikä ADN:ään kuuluva.

Kansainvälinen merikuljetusvaarallisten tavaroiden koodi (IMDG) - lisätiedot

Ei ole IMDG:hen kuuluva.

Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön (ICAO-IATA/DGR) - lisätiedot

Ei ole ICAO-IATA:an kuuluva.

OSA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- 15.1 Tiedot aineelle tai seokselle erityisesti vaarallisia aineita tai seoksia koskevista turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräyksistä/lainsäädännöstä**
Aineeseen tai seokseen liittyvät Euroopan unionin (EU) asianmukaiset säännökset
Seveso-direktiivi

Seveso Directive

2012/18/EU (Seveso III)			
No	Vaaralliset aineet/vaarakategoriat	Alaraja- ja ylärajavaatimuksille sovellettavat määrät (tonneina)	Notes
	ei määritetty		

BaseBeton Basa/Plus/Sense

Versio numero: 1.0

Kokoamispäivä: 2021-06-22

15.2 Kemiallisen turvallisuuden arviointi

Tälle seokselle ei ole suoritettu kemiallisen turvallisuuden arviointia toimittajan toimesta.

OSA 16: Muut tiedot**Lyhenteet ja akronyymit**

Lyhenne	Käytettyjen lyhenteiden selitykset
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisestä kuljetuksesta sisävesiväylillä)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisestä kuljetuksesta maanteillä)
CLP	CLP-asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokittelemisesta, merkitsemisestä ja pakkaamisesta
DGR	DGR Dangerous Goods Regulations (katso IATA/DGR)
DMEL	Johdettu minimaalinen vaikutustaso
DNEL	Johdettu ei-vaikuttava taso
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals", Yhdistyneiden kansakuntien kehittämä kemikaalien luokitusta ja merkintää koskeva järjestelmä
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) -ilma-alusten kuljetusta koskevat vaarallisten aineiden määräykset (IATA)
ICAO	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö
IMDG	IMDG Kansainvälisen merikuljetusvaarallisten tavaroiden koodi
LEL	Lower explosion limit (LEL) Alempi räjähdysraja
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (PBT) Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (PNEC) Ennustettu ei-vaikutus -konsentraatio
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, REACH-asetus (rekisteröinti, arviointi, lupamenettely ja rajoittamistoimenpiteet kemikaalien osalta)
RID	RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (säännöt vaarallisten tavaroiden kansainvälisestä rautatieliikenteestä)
UEL	Upper explosion limit (UEL) Ylempi räjähdysraja
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Käyttöturvatiiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

BaseBeton Basa/Plus/Sense

Versio numero: 1.0

Kokoamispäivä: 2021-06-22

Avainkirjallisuusviittaukset ja lähteet

Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokitteluamisesta, merkitsemisestä ja pakkaamisesta. Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), muutettu asetuksella 2020/878/EU. Vaarallisten aineiden kuljetus tiellä, rautateitse ja sisävesillä (ADR/RID/ADN). Kansainvälinen merikuljetusvaarallisten tavaroiden koodi (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) -ilma-alusten kuljetusta koskevat määräykset (IATA).

Luokittelumenettely

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet: Luokittelu perustuu testattuun seokseen.

Terveyshaitat, ympäristöhaitat: Seoksen luokittelumenetelmä perustuu seoksen ainesosiin (additiivinen kaava).

Huomautus

Tämä tieto perustuu nykyiseen tietämykseen. Tämä SDS on laadittu ja on tarkoitettu yksinomaan tätä tuotetta varten. Tämän tuotteen osalta ei ole laillista velvollisuutta toimittaa SDS:ää REACH-asetuksen 31 artiklan mukaisesti, koska tuotetta ei luokitella vaaralliseksi. Tämä asiakirja on laadittu vapaaehtoisena ja lisäpalveluna yleisen turvallisuustiedon tarjoamiseksi. Käännetty englannista suomeksi (Basebeton Suomi).