

MasterPozzolith 501HE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	25.11.2021	number: 000000487124	Esimese väljastamise kuupäev: 25.11.2021

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus : MasterPozzolith 501HE

Toote kood : 000000000050242255

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Kemikaalide valmistamise toode

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohtaTootja : Master Builders Solutions Polska
sp. z o.o.
Ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 MyśleniceOhutuskaardi eest vastutava : product-safety@mbcc-group.com
isiku e-posti aadress**1.4 Hädaabitelefoninumber****2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Akuutne toksilisus, Kategooria 4 H302: Allaneelamisel kahjulik.

Raske silmakahjustus, Kategooria 1 H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

2.2 Märgistuselemendid**Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**Ohupiktogramm :  

Tunnussõna : Ettevaatust

Ohulaused : H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H302 Allaneelamisel kahjulik.Hoiatuslaused : **Ettevaatusabinõud:**
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/

MasterPozzolith 501HE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	25.11.2021	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 25.11.2021
		000000487124	

kaitsemaski.

P270 Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega nägu, käsi ja saastunud nahka.

Vastutus:

P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL:
loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P301 + P312 + P330 ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. Loputada suud.

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P380 Ala evakueerida.

Jäätmete käitlemine:

P501 Käidelge sisu/mahuti sobivas ohtlike jäätmete kogumispunktis.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

calcium nitrate

2.3 Muud ohud

Vajaduse korral esitatakse selles jaos teave muude ohtude kohta, mis ei mõjuta küll klassifikatsiooni, kuid võivad suurendada aine või segu ohtlikkust tervikuna.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2 Segud**

Keemiline iseloom : Vesilahus
kaltsiumisoolad

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
calcium nitrate	10124-37-5 233-332-1 01-2119495093-35	Ox. Sol. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	> 0 - < 50

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldine nõuanne : Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseenese ohutusele.

MasterPozzolith 501HE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	25.11.2021	number: 000000487124	Esimese väljastamise kuupäev: 25.11.2021

Eemaldage saastunud rõivad kohe.

- Sissehingamisel : Kui patsiendil ilmneb pärast aurude/aerosooli sissehingamist raskusi, viia ta värske õhu kätte ja otsida arstiabi.
- Kokkupuutel nahaga : Nahale sattumisel peske kohe rohke vee ja seebiga. Mitte mingil juhul ei tohiks kasutada orgaanilist lahust. Kui tekib ärritus, pöörduge arsti poole.
- Silma sattumisel : Kannatada saanud silmi pesta avatud laugudega vähemalt 15 minutit voolava vee all ja pöörduda seejärel silmaarsti poole.
- Allaneelamisel : Loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole.
MITTE esile kutsuda oksendamist.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ei ole teada.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid : Vaht
Pihustatud vesi
Kuiv pulber
Süsinikdioksiid (CO₂)

Sobimatud kustutusvahendid : veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Toote ohtlikkus põlemisel : kahjulikud aurud
lämmastikoksiidid
aurud/suits
süsiniktahm

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Kandke isoleerivat hingamisseadet.
tuletõrjujatele

Lisateave : Riskiaste sõltub põlevast ainest ja põlemistingimustest. Tule käes olevaid mahuteid jahutada pihustatud veega. Eemaldage saastunud kustutusvesi, ärge laske sel jõuda kanalisatsiooni ega äravoolusüsteemidesse. Saastunud kustutusvesi tuleb ametlikele nõuetele vastavalt kõrvaldada.

MasterPozzolith 501HE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	25.11.2021	number: 000000487124	Esimese väljastamise kuupäev: 25.11.2021

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

- Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Ärge hingake sisse auru /aerosooli/sprei udu. Kanda silmade/näokaitset. Kokkupuutel suure aurude kontsentratsiooniga, tuleb alalt koheselt lahkuda. Kasutage isikukaitseriidet. Kasutada lähtuvalt headest ehitusmaterjalide hügieeni ja ohutustehnika tavadest.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- Keskkonnakaitse meetmed : Ohjeldage saastunud vett/tulekustutusvett. Ärge vallandage veeneeludesse/pinnavette/põhjavette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Puhastusmeetodid : Kemikaali mahaloksunud suured kogused tuleb jäätmeteeks kokku koguda mehaaniliselt (pumbata). Koguge kokku imava materjali abil (näit. liiv, muld jne.). Utiliseerige saastatud materjal ettenähtud viisil.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt punktid: 7, 8, 11, 12 ja 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

- Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältige aerosoolide moodustumist. Vältige udu/auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet nahaga. Toote õigel kasutamisel ei ole vaja mingeid erilisi meetmeid.
- Hügieenimeetmed : Kasutamisel ärge sööge, jooge ega suitsetage. Käsi ja/või nägu tuleb pesta enne vaheaegu ja vahetuse lõpul. Vahetuse lõpus puhastada nahka ja kasutada nahahooldusvahendeid. Kindaid tuleb kontrollida regulaarselt ning enne iga kasutamist. Vahetage vajadusel välja (näit. Nõelaaukude puhul).

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Teave säilitustingimuste kohta : Säilitage vaid originaalmahutis jahedas hästiventileeritud kohas, eemal süüteallikaist, kuumusest või lekidest. Kaitske otsese päikesevalguse eest.

7.3 Erikasutus

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : 1. jaos toodud asjakohaste identifitseeritud kasutus(t)e puhul tuleb pidada kinni 7. jaos mainitud nõuannetest.

MasterPozzolith 501HE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutускаardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	25.11.2021	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 25.11.2021
		000000487124	

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid**

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**

Silmade kaitsmine : Kaitseprillid küljekaitsega (kaitseprillid) (f.e. EN 166)

Käte kaitsmine

Märkused : Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrilikummi (0,4 mm), kloropreenikummi (0,5 mm), butüülkummi (0,7 mm) ja muud Väga erinevate tüüpide olemasolu tõttu tuleb järgida tootjapoolseid juhiseid.

Naha ja keha kaitse : Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, näit. põll, kaitseasaapad, keemiakaitse-ülikond (vastavalt DIN-EN 465).

Hingamisteede kaitsmine : Kandke hingamiskaitset, kui ventilatsioon on ebapiisav. Kombineeritud filter gaaside/orgaaniliste, anorgaaniliste, happeanorgaaniliste ja leelisühendite aurude püüdmiseks (nt EN 14387 Tüüp ABEK).

Kaitsemeetmed : Vältida gaaside/aurude/aerosoolide sissehingamist. Vältige kontakti naha, silmade ja rõivastega. Ohutu kasutamise tagamiseks tutvuda enne käitlemist kasutusjuhendiga. Kasutada lähtuvalt headest ehitusmaterjalide hügieeni ja ohutustehnika tavadest. Soovitav on kanda kinniseid tööriivaid.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek	: vedel
Värv, värvus	: värvitu
Lõhn	: lõhnatu
Süttivus	: ei sütti
Leekpunkt	: Suure veesisalduse tõttu ei ole leekpunkti määramine vajalik.

MasterPozzolith 501HE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	25.11.2021	number: 000000487124	Esimese väljastamise kuupäev: 25.11.2021

Isesüttimistemperatuur	:	Mitte kasutatav
Lagunemistemperatuur	:	Määratud/ettenähtud viisil säilitades ei lagune.
pH	:	6 - 7,5 (20 °C)
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	ei ole määratud
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	(20 °C) lahustuv
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	1,4 g/cm ³ (20 °C)
Õhu suhteline tihedus	:	ei ole määratud

9.2 Muu teave

Lõhkeained	:	Ei plahvatus Ei plahvatus
Oksüdeerivad omadused	:	tuld mittelevitav
Isesüttimine	:	mitte isesüttiv
Metalli korrosioonikiirus	:	Korrosiivne mõju metallile puudub.
Aurustumiskiirus	:	ei ole määratud
Segunemine veega	:	seguneb kõigis vahekordades 20 °C

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitus- ja käsitlemisnõuete täitmisel on toode stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Säilitus- ja käsitlemisnõuete täitmisel on toode stabiilne.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Vaadake MSDS-i lõiku 7 - Käsitlemine ja hoiustamine

MasterPozzolith 501HE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	25.11.2021	number: 000000487124	Esimese väljastamise kuupäev: 25.11.2021

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad happed
Tugevad alused
Tugevad oksüdeerivad ained
Tugev redutseerija

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ja käsitsemisel ohtlikud lagunemisproduktid puuduvad.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus**

Allaneelamisel kahjulik.

Nahka söövitav/ärritav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Naha sensibiliseerimine**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

11.2 Teave muude ohtude kohta**Lisateave****Toode:**

Märkused : Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.
Toodet pole uuritud. Seisukohad mürgisuse kohta põhinevad

MasterPozzolith 501HE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	25.11.2021	number: 000000487124	Esimese väljastamise kuupäev: 25.11.2021

individuaalsete koostisainete omadustel.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus****Toode:****Ökotoksiline hindamine**

Vesikeskkonda kahjustav
äge mürgisus : Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet.

Vesikeskkonda kahjustav
krooniline mürgisus : Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed ei ole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Mitte asjassepuutuv

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed ei ole kättesaadavad

12.7 Muu kahjulik mõju**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Ärge vallandage toodet kontrollimatult keskkonda.
Toodet pole uuritud. Seisukohad keskkonnamürgisuse kohta
põhinevad individuaalsete koostisainete omadustel.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Jälgida riiklikke ja kohalikke nõudeid.
Jäätmed tuleb kahjustada samuti nagu aine/toode.

Saastunud pakend : Saastunud pakend tuleb võimalikult hoolikalt tühjendada,
pärast põhjalikku puhastamist võib selle suunata
ümbertöötlemisse.

MasterPozzolith 501HE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	25.11.2021	number: 000000487124	Esimese väljastamise kuupäev: 25.11.2021

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number**

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.4 Pakendirühm

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr : Tuleb arvestada järgmiste kannete
1907/2006 17. lisa piirangu tingimustega:
Number nimekirjas 3

MÄÄRUS (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja
kasutamise kohta

Lõhkeainete lähteaine soetamise, sissetoomise, omamise või calcium nitrate (II LISA)
kasutamise suhtes üldsuse hulka kuuluvate isikute poolt
kohaldatakse teatamiskohustust.

Teised reeglid:

Kui rakendub täiendav reguleeriv teave, mida ei ole mujal ohutuskaardil toodud, kirjeldatakse
seda selles alalõigus.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine pole nõutav

16. JAGU. Muu teave**H-lauset täistekst**

H271 : Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija.

MasterPozzolith 501HE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	25.11.2021	number: 000000487124	Esimese väljastamise kuupäev: 25.11.2021

H302 : Allaneelamisel kahjulik.
H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox. : Akuutne toksilisus
Eye Dam. : Raske silmakahjustus
Ox. Sol. : Oksüdeerivad tahked ained

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECL - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Toodud ohutusnõuded vastavad primäre informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET